



catalogus_nl

U kunt snel naar een ander hoofdstuk bladeren door naar de rechter zijkant van de catalogus te kijken. Daar verspringt een gekleurd blok, dat een volgend hoofdstuk aanduidt.

De achterkant van de omslag kunt u uitklappen. Daar vindt u een overzicht van alle gebruikte iconen en hun betekenis. Zo heeft u ze bij ieder relevant hoofdstuk bij de hand.



| | | |
|----------|--|---|
| 1 | INTRODUCTIE | 1 |
| 2 | ROCKFON® SYSTEMEN | 30 |
| | Naadloos akoestisch plafond | ROCKFON Mono® Acoustic 32 |
| | Stootvast/Balvast | Olympia ^{plus} 1A/2A/3A 34 |
| | Verdekt uitneembaar | ROCKFON® System T24 X 35 |
| | Akoestische eilanden | ROCKFON® System Infinity & Eclipse™ 36 |
| | Corrosiewerend | ROCKFON® System T15/T24 A/E 38 |
| | Flexibiliteit | ROCKFON® System bandraaster Dznl/A 40 |
| | Gezondheidszorg | ROCKFON® System MediCare® 42 |
| | Directe montage | ROCKFON® System B adhesive 44 |
| | Geluidisolatie | ROCKFON® System dB 45 |
| | Wandpanelen | ROCKFON® System VertiQ® C 46 |
| | Kleur | ROCKFON® System T15/T24 Color-all® (special) 48 |
| | Scholen | ComfoSchool 50 |
| 3 | ROCKFON® PANELEN | 52 |
| | Systeemplafonds | 54 |
| | Naadloze plafonds | 120 |
| | Eilanden & baffels | 122 |
| | Akoestische wandpanelen | 132 |
| 4 | CHICAGO METALLIC® OPHANGCONSTRUCTIE | 134 |
| | Standaard grids | 136 |
| | Design & colored grids | 148 |
| | Bandraaster | 150 |
| | Trims and transitions | 160 |
| | Special solutions | 162 |
| | Muurprofielen | 166 |
| | Toebehoren | 176 |
| | Productoverzicht overige systemen | 183 |

1 INTRODUCTIE

ROCKFON®

Ons manifesto

DUURZAAMHEID

Create, Protect & Deliver

PLAFONDOPLOSSINGEN

Een overzicht van de verschillende kantafwerkingen van ROCKFON® plafondpanelen

ONTWERPVRIJHEID

Bekijk het effect van de verschillende plafondoplossingen op het ontwerp van een ruimte

WWW

Op www.rockfon.nl en www.rockfon.be vindt u meer informatie over ROCKFON® plafondoplossingen

Manifesto

Over ROCKFON®

Wij geloven dat onze akoestische steenwol- en metaaloplossingen voor plafonds en wanden een snelle en eenvoudige manier zijn om mooie, comfortabele en veilige ruimtes te creëren. Ze zijn gemakkelijk te installeren, duurzaam en beschermen mensen tegen lawaai en brand. Onze producten leveren tevens een constructieve bijdrage aan een duurzame toekomst.

“Create and Protect” is ons credo. Het is onze manier van werken. Hierbij staat de mens en de relatie tussen mensen centraal. Een verhaal van succes en behoud van vertrouwen in elkaar.

Het is onze rots-vaste belofte aan u. Bij ROCKFON® draait het om creëren en beschermen - en hierbij laten we ons graag door u inspireren.

www.rockfon.nl
www.rockfon.be

Scan de QR code en bekijk ons manifesto





ROCKFON® levert complete plafondoplossingen zoals u het wenst...

In oktober 2013 heeft ROCKFON®, de wereldwijde activiteiten van Chicago Metallic® overgenomen en haar assortiment plafondpanelen (ROCKFON®) uitgebreid met een breed assortiment aan ophangconstructies en toebehoren (Chicago Metallic®). Beide productgroepen blijven onafhankelijk van elkaar beschikbaar.

Daarnaast zal ROCKFON® de synergie verder uitnutten door complete plafondsysteemen aan te bieden, ROCKFON® systeemen die het beste van beide werelden combineren, dit alles ... geïnspireerd door u.

ROCKFON® & CHICAGO METALLIC®



complete plafondsysteemen



CREATE

ROCKFON® steenwol plafondpanelen bestaan tot 84% uit een combinatie van basalt (lavagesteente, een overvloedig aanwezige grondstof waarvan de aarde 38.000 keer meer aanmaakt dan ROCKWOOL® als wereldmarktleider gebruikt en waarvan 1m³ al voldoende is voor 2250 m² plafondpanelen) en gerecycleerde inhoud.

ROCKFON® plafondpanelen zijn 100% recycleerbaar in het eigen productieproces. Restafval is afkomstig uit ons eigen productieproces en bestaat daarnaast uit plafondpanelen die aan het einde van hun economische levensduur via het ROCKCYCLE® programma (sinds 1991) in samenwerking met klanten en afvaldienstverlener Van Gansewinkel teruggebracht worden naar de fabriek in ROERMOND. Dit maakt het mogelijk plafondpanelen te maken die tot 42% bestaan uit gerecycleerde inhoud.

CREATE, PROTECT, DELIVER



Scan de QR code en bekijk ons ROCKCYCLE® programma.



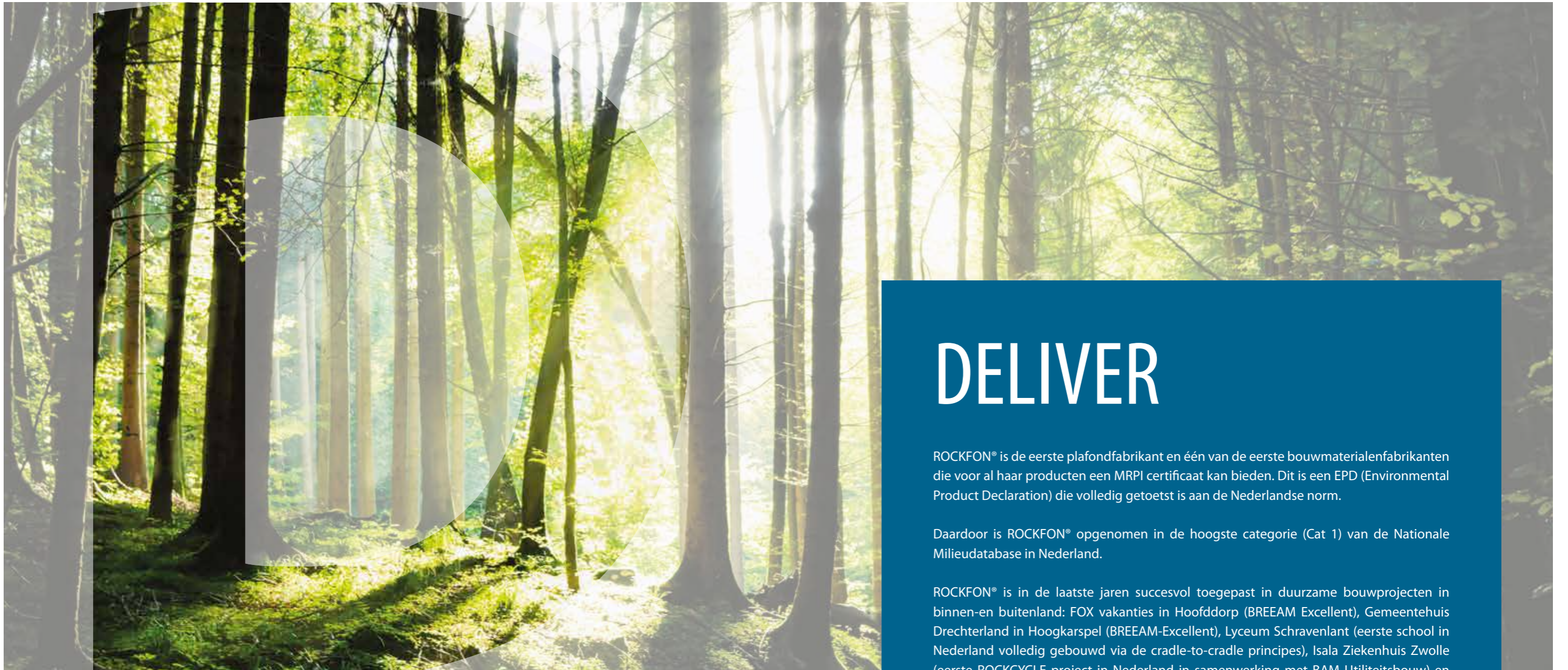
PROTECT

ROCKFON® plafondoplossingen dragen bij aan het binnenklimaat en welzijn van de gebruiker in een gebouw:

- De akoestische plafondoplossingen van ROCKFON® nemen akoestische stressoren in gebouwen weg door echo's en nagalm te beperken. Onze producten beschikken over de hoogste geluidsabsorptiewaardes.
- ROCKFON® plafondpanelen beschikken over de hoogst haalbare brandreactieklasse A1 (=onbrandbaar). Dit is de hoogst haalbare klasse voor plafondpanelen waarbij het uitermate belangrijk is een veilige evacuatie van mensen/goederen te garanderen in het geval van brand.
- Licht is belangrijk voor het persoonlijke welzijn en de te verrichten prestaties. ROCKFON® plafondpanelen hebben een hoge lichtreflectie (85-87 %) en zorgen voor een gelijkmatige verspreiding van het licht. De gelijkmatige en nauwkeurige verspreiding van licht in een ruimte, leidt tot een aangenaam binnenklimaat en reductie van energiekosten.

ROCKFON® voldoet aan de gangbare eisen betreffende veiligheid van producten en bezit voor het merendeel van haar producten het Deense 'Indoor Climate Label', één van de strengste labels op vlak van binnenklimaat.

CREATE, PROTECT, DELIVER



DELIVER

ROCKFON® is de eerste plafondfabrikant en één van de eerste bouwmaterialenfabrikanten die voor al haar producten een MRPI certificaat kan bieden. Dit is een EPD (Environmental Product Declaration) die volledig getoetst is aan de Nederlandse norm.

Daardoor is ROCKFON® opgenomen in de hoogste categorie (Cat 1) van de Nationale Milieudatabase in Nederland.

ROCKFON® is in de laatste jaren succesvol toegepast in duurzame bouwprojecten in binnen-en buitenland: FOX vakanties in Hoofddorp (BREEAM Excellent), Gemeentehuis Drechterland in Hoogkarspel (BREEAM-Excellent), Lyceum Schravenlant (eerste school in Nederland volledig gebouwd via de cradle-to-cradle principes), Isala Ziekenhuis Zwolle (eerste ROCKCYCLE project in Nederland in samenwerking met BAM Utiliteitsbouw) en Geleen Counterflow in Haalen (hoogste BREEAM-NL score, van november 2014).

CREATE, PROTECT, DELIVER

PLAFONDOPLOSSINGEN

MONOLITISCH

HET NAADLOZE PLAFOND

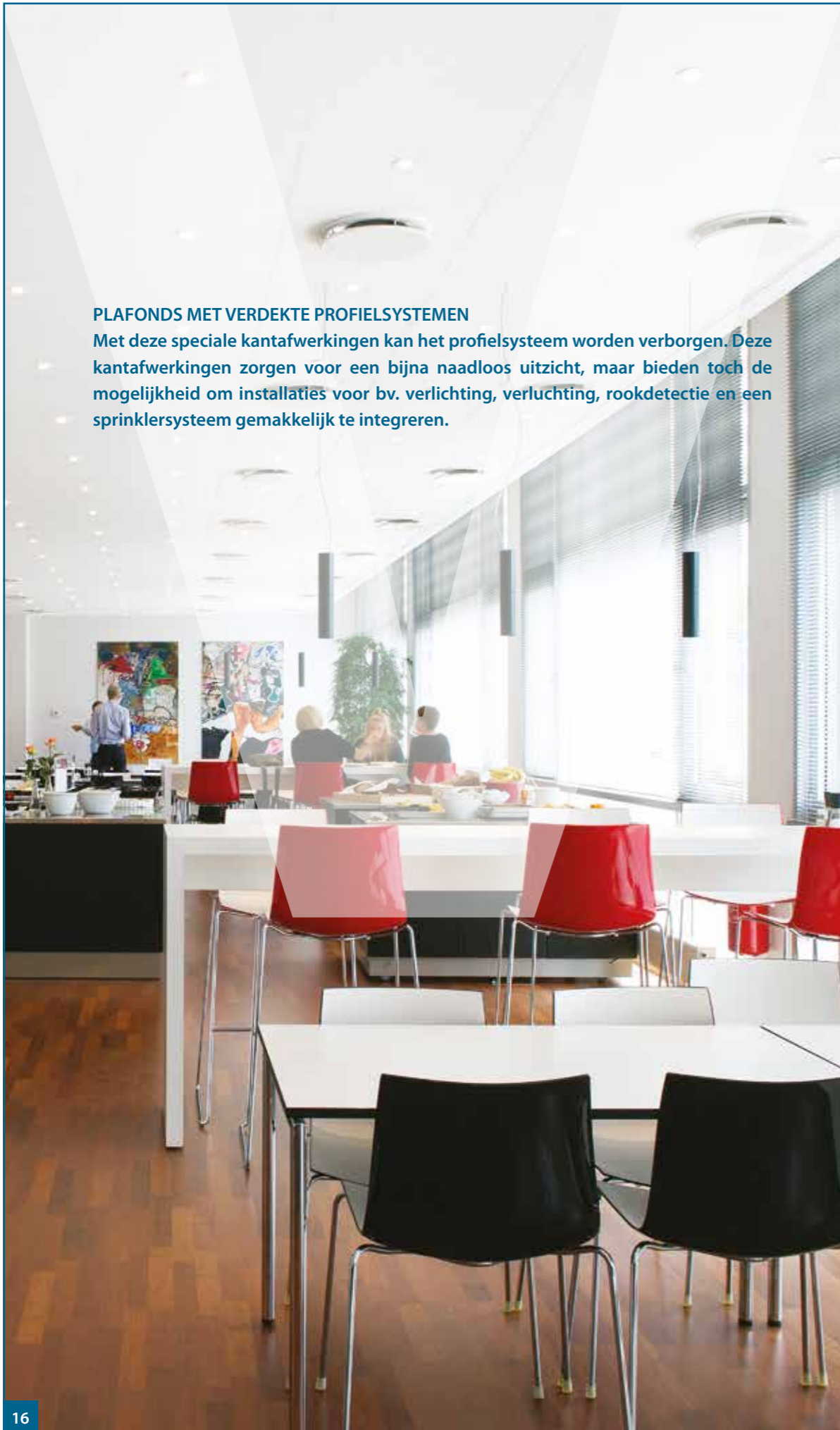
De tweede generatie ROCKFON Mono® Acoustic is gladder en witter dan ooit tevoren en is voorzien van een verbeterde, naadloze afwerking en fantastische akoestische eigenschappen. Bovendien biedt Mono® Acoustic een totale ontwerp flexibiliteit met dezelfde visuele look als een klassiek gipsplafond.



Mono® Acoustic

Mono® Acoustic is een naadloos plafondsysteem waarbij de TE-kanten worden gevuld en waarna het plafond wordt voorzien van een akoestische spuitlaag (wit of in kleur). Dit product kan worden opgehangen aan een verlaagd systeem plafond van Chicago Metallic® of rechtstreeks op bestaande plafonds of wanden worden aangebracht. Alleen bedrijven die het opleidingsprogramma succesvol hebben gevolgd, mogen dit systeem afwerken. Neem contact op met ROCKFON® voor een lijst van erkende plaatsers en afwerkers.





PLAFONDS MET VERDEKTE PROFIELSYSTEMEN

Met deze speciale kantafwerkingen kan het profielsysteem worden verborgen. Deze kantafwerkingen zorgen voor een bijna naadloos uitzicht, maar bieden toch de mogelijkheid om installaties voor bv. verlichting, verluchting, rookdetectie en een sprinklersysteem gemakkelijk te integreren.

VERDEKT GRID

PLAFONDOPLOSSINGEN

B

Directe montage onder het structureel of bestaande plafond door middel van verlijming. De plafondpanelen zijn niet demonteerbaar.



D

Volledig verdekt profielsysteem waarbij de plafondpanelen demonteerbaar zijn, wat eenvoudige toegang tot installaties in het plenum toelaat. Door middel van een speciale systeemvariant is het mogelijk de hoofdprofielen op 1800 mm afstand te plaatsen, waarbij minder ophangpunten nodig zijn.



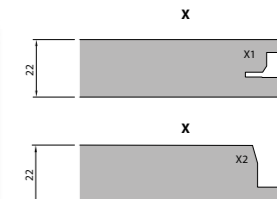
G

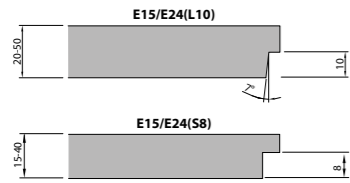
De plafondpanelen worden door middel van plaathaken direct gemonteerd tegen het structurele plafond. Houten latten worden aangebracht om effenheid in het gestructureerde plafond te verkrijgen. Alvorens de G-plaathaken (clips) worden aangebracht. De plafondpanelen zijn niet demonteerbaar.



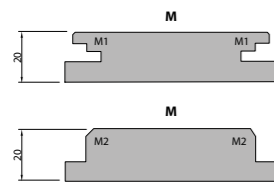
X

X-kantafwerkingen zorgen voor een haast naadloze look, waarbij het T24-profielsysteem volledig verdekt wordt. Panelen worden vanaf de onderzijde gemonteerd en kunnen daardoor toegepast worden bij beperkte afhanghoogte. Ieder paneel is direct demonteerbaar.

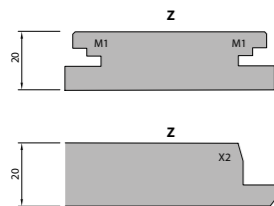




E
Plafondpanelen met een E-kantafwerking hangen aan een zichtbaar en inspringend profielsysteem, waardoor tussen de panelen een schaduw wordt gevormd. De plafondpanelen hebben een rechte of een hellende kantafwerking en kunnen in combinatie met T15- of T24-profielen in een profielsysteem worden gemonteerd. Het profielsysteem valt minder op bij gebruik van een T15-profielsysteem. Plafondpanelen zijn volledig demonteerbaar.



M
M-kantafwerking zorgt voor een verdiept uitzicht, maar met een esthetisch kleinere voeg dan de E-kantafwerking. Panelen worden vanaf de onderzijde gemonteerd en kunnen daardoor toegepast worden bij beperkte afhanghoogte. Ieder paneel is direct demonteerbaar.



Z
De Z-kantafwerking kan rechtstreeks of op de gewenste hoogte worden gemonteerd. De Z-kantafwerking vormt een scherp uitgelijnd en duidelijk omschreven lijn in één richting en een kleine, bijna monolithische afwerking in de andere richting.

Dzn/A
Systeem bestaat uit zichtbare bandraster- of T24- hoofdprofielen en verdeckte Z-tussenprofielen. Plafondpanelen zijn volledig demonteerbaar. De hoofdprofielen worden afgehangen door noniushangers.



PLAFONDOPLOSSINGEN SEMI-VERDEKT GRID

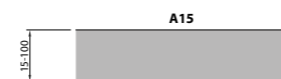




PLAFONDOPLOSSINGEN
ZICHTBAAR GRID

PLAFOND MET EEN ZICHTBAAR PROFIELSISTEEM

Een zichtbaar profielsysteem bezorgt de kamer een eenvoudige en gestructureerde uitdrukking die de vorm van de kamer accentueert. Plafonds met zichtbare profiel-systemen hebben een A-kantafwerking.



A

Plafondpanelen met een A-kantafwerking zijn een budgetvriendelijke oplossing om installaties achter het plafond makkelijk toegankelijk te houden. Plafondpanelen met een A-kantafwerking vormen ook de perfecte aanvulling bij verdekte en semi-verdekte plafonds (bv. bij gebruik als afwerking rondom). Het profielsysteem valt minder op bij gebruik van het smallere T15-profiel i.p.v. T24-profielen. Plafondpanelen zijn volledig demonteerbaar.

AEX

De AEX-kantafwerking wordt gebruikt in combinatie met andere kantafwerkingen, bv. een D-kantafwerking, wanneer deze wordt gebruikt met een bandraster, dat met verplaatsbare wanden kan worden gecombineerd. Het balvast sportplafond Olympia^{Plus} wordt ook uitgevoerd met panelen met deze kantafwerking.

PLAFONDOPLOSSINGEN EILANDEN EN BAFFLES

ROCKFON® eilanden en baffles bieden een alternatieve akoestische oplossing voor ruimtes waar een traditioneel systeemplafond niet gewenst of niet realiseerbaar is. Deze producten kunnen worden toegepast voor akoestische correcties en zijn zeer geschikt voor esthetische vormgeving in een ruimte. Baffles en eilanden passen perfect binnen ruimtes waar het plafond niet (volledig) bedekt mag worden, zoals gebouwen waar betonkernactivering wordt toegepast.

ROCKFON® Eclipse™

ROCKFON® Eclipse™ is beschikbaar in verschillende vormen en afmetingen en is tevens leverbaar in eigen ontwerp. Het paneel is volledig kaderloos en biedt optimale ontwerp-vrijheid in een ruimte.

ROCKFON® Contour™

ROCKFON® Contour™ is een kaderloos baffle, rondom elegant afgewerkt. Er zijn verschillende ophangconstructies mogelijk.

ROCKFON® Multiflex baffles

ROCKFON® Multiflex baffle is eenvoudig verticaal tussen T24-profielen te monteren.





PLAFONDOPLOSSINGEN WANDPANELEN

De wandpanelen van ROCKFON® kunnen de akoestische eigenschappen van het plafond aanvullen met een designoplossing die perfect bij de architectuur van de ruimte past. Wandpanelen kunnen ook als alternatief worden gebruikt op plaatsen waar het niet mogelijk is om het plafond als een akoestisch dempingselement te gebruiken.



VertiQ®

VertiQ® is een akoestische wandoplossing op basis van een 40 mm dik paneel van steenwol. Het zichtbare oppervlak is bedekt met een mineraal weefsel, dat voor een esthetisch mooie afwerking zorgt in combinatie met een aantrekkelijke structuur. Verkrijgbaar in een groot aantal kleuren met uitstekende brandeigenschappen en hoge vochtweerstand.

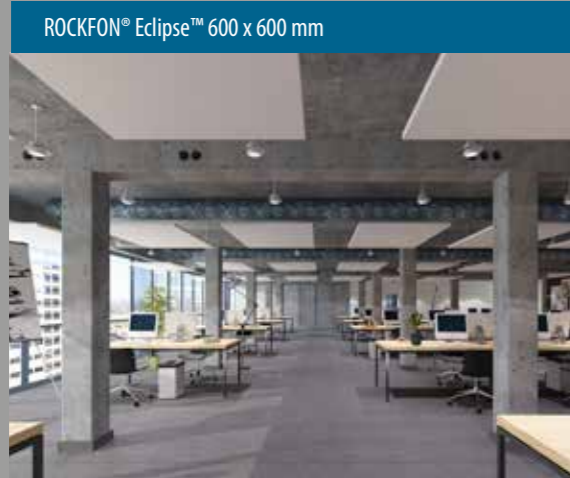


ONTWERPVRIJHEID

Op deze twee pagina's is er een overzicht van de grote verscheidenheid van ontwerpopties. De opties zijn gegroepeerd in de volgende categorieën:

OPPERVLAKTEN EN KLEUREN | KANTAFWERKINGEN | AFMETINGEN EN PLAFONDINDELINGEN

OPPERVLAKTEN EN KLEUREN



KANTAFWERKINGEN



AFMETINGEN EN PLAFONDINDELINGEN





Deze ROCKFON® catalogus bevat een overzicht van de ROCKFON® systemen en een productoverzicht van alle ROCKFON® plafond- en wandpanelen en alle Chicago Metallic® ophangconstructies.

Op www.rockfon.nl en www.rockfon.be vindt u meer informatie:

ROCKFON® systemen

- Een beschrijving en overzicht van de componenten van de ROCKFON® systemen
- Systeembeschrijvingen inclusief installatierichtlijnen van de ROCKFON® systemen

ROCKFON® panelen

- Een productoverzicht van alle ROCKFON® panelen en de mogelijkheid om de panelen met elkaar te vergelijken.
- Per paneel een overzicht van de beschikbare kantafwerkingen, afmetingen en prestaties op het gebied van geluidsabsorptie, brandreactie, brandwerendheid, vochtbestendigheid, lichtreflectie, hygiëne, onderhoud en duurzaamheid.
- De product datablades, zoals u deze ook in hoofdstuk 3 en 4 van deze catalogus vindt zijn beschikbaar om te downloaden onder 'documentatie'. Testrapporten en *Declaration of Performance* per paneel vindt u hier ook.
- Referentieverhalen van projecten waar ROCKFON® producten succesvol zijn toegepast.
- Tenslotte is er de mogelijkheid om van alle ROCKFON® panelen een monster te bestellen.

Chicago Metallic® ophangconstructies

- Een overzicht van Chicago Metallic® ophangconstructies met per systeem een uitleg, overzicht van de componenten en prestaties.
- Een overzicht van het assortiment wandprofielen, omkaderingen, overgangen en toebehoren.

Onder het kopje 'contact' vindt u een actueel overzicht van ons verkoopteam, distributeurs en ROCKFON® plafond partners.



ROCKFON® SYSTEMEN

Een ROCKFON® systeem is een unieke samenstelling van een ROCKFON® plafond paneel en een Chicago Metallic® ophangconstructie. De combinatie van het specifieke plafondpaneel met het profielsysteem maakt het mogelijk een plafond te creëren met bijzondere eigenschappen. De systemen op de volgende pagina's zijn geëigend voor specifieke toepassingen, maken een specifiek ontwerp mogelijk of lossen een specifiek probleem op.

NAADLOOS AKOESTISCH PLAFOND

De gladde afwerking van ROCKFON System Mono® Acoustic creëert een naadloos monolithisch oppervlak. Hellend, vlak of gebogen, wit of in kleur, Mono® Acoustic biedt complete ontwerpvrijheid en laat het plafond een actieve rol spelen in de architecturale expressie van de ruimte.

ROCKFON Mono® Acoustic kan worden opgehangen aan een verlaagd plafond systeem van Chicago Metallic® of rechtstreeks op bestaande plafonds of wanden worden aangebracht. Dankzij de hoge flexibiliteit is Mono® Acoustic eenvoudig tot een concaaf, convex of S-vormig oppervlak te vormen, mét de mogelijkheid om verlichtingsarmaturen, airconditioning- of ventilatiesystemen en inspectieluiken in te bouwen.

ROCKFON Mono® Acoustic

STOOTVAST/ BALVAST

ROCKFON® System Olympia^{Plus} 1A
of Boxer™ 2A/3A

Het Boxer™ plafondpaneel vormt de basis van dit systeem, en bezit een zeven keer hogere impactbestendigheid dan traditionele plafondpanelen. Dankzij de combinatie van dit paneel met het speciaal ontworpen profielsysteem voldoet ROCKFON® System Olympia^{Plus} aan de hoogste impactklasse (1A) volgens EN13964 annex D, en is daardoor ideaal geschikt voor gebruik in sporthallen.

ROCKFON® System 2A en 3A zorgen dan voor een hogere stootvastheid, daar waar het risico op stootbelasting hoog is, zoals bijvoorbeeld in schoolomgevingen.

ROCKFON® System T24 X is een volledig verdekt systeem dat een elegant, ononderbroken uiterlijk van het plafond creëert. De toegepaste plafondpanelen zijn paneel per paneel volledig demontabel. De panelen worden vanaf onder in het systeem gekanteld. Hierdoor zijn tevens zeer lage afhanghoogtes mogelijk.

ROCKFON® System T24 X kan met een standaard T24-profielsysteem bevestigd worden op iedere gewenste hoogte. Door gebruik te maken van ROCKFON® Blanka™ als plafondpaneel creëert u het witste minerale plafond beschikbaar in de markt.

VERDEKT UITNEEMBAAR

ROCKFON® System T24 X

ROCKFON® System Infinity &
ROCKFON® System Eclipse™

AKOESTISCHE PLAFOND EILANDEN

ROCKFON® System Eclipse™

ROCKFON® System Eclipse™ bestaat uit kaderloze akoestische plafondeilanden, verkrijgbaar in diverse afmetingen en vormen, die een totaal nieuwe esthetische dimensie aan een ruimte geven. ROCKFON® System Eclipse™ kan perfect toegepast worden wanneer een gesloten systeemplafond niet mogelijk of gewenst is, bijv. bij betonkernactivering. ROCKFON® System Eclipse™ is verkrijgbaar in diverse vormen en kleuren.

ROCKFON® System Infinity

ROCKFON® System Infinity biedt alle voordelen van een akoestisch systeemplafond: akoestisch comfort, toegankelijkheid en mogelijkheid tot inbouw van verlichting. Het bijzondere aan ROCKFON® System Infinity is dat de profielen gebogen kunnen worden. Dit biedt de mogelijkheid de traditionele rechte lijnen van een ruimte los te laten en vloeiende bewegingen in het ontwerp van het systeemplafond toe te passen. ROCKFON® System Infinity kan worden gecombineerd met diverse ROCKFON® plafondpanelen, die zowel verdekt als zichtbaar kunnen worden toegepast.



CORROSIEWEREND

ROCKFON® System T15/T24 A/E in ECR class D

Verlaagde plafonds in vochtige ruimtes moeten gewapend zijn tegen een agressieve omgeving. Vocht, chloordampen, temperatuurveranderingen en zouten oefenen elk hun invloed uit op het systeem. Het grootste gevaar schuilt in de corrosie van onbehandelde metalen onderdelen.

ROCKFON® System T15/T24 A/E in ECR klasse C en D biedt een complete oplossing binnen de hoogste corrosieklassen C en D (EN 13964) voor de gehele structuur van metalen ophangconstructies en toebehoren.

FLEXIBILITEIT

ROCKFON® System Bandraster wordt vaak toegepast in kantoren om het plaatsen van systeemwanden mogelijk te maken. ROCKFON® System Bandraster bestaat uit Chicago Metallic® bandrasterprofielen in verschillende breedtes verkrijgbaar, die gecombineerd worden met ROCKFON® plafondpanelen met kantafwerking DznI.

Het systeem laat toe om flexibel met kantooromgevingen om te gaan en de ruimtelijke indeling gemakkelijk aan te passen.



ROCKFON® System bandraster DznI/A

GEZONDHEIDSZORG

ROCKFON® System MediCare® is specifiek ontwikkeld voor toepassingen in zorginstellingen. Het MediCare® plafondpaneel is gemakkelijk te reinigen en te desinfecteren met behoud van alle productvoordelen die ROCKFON® plafondpanelen u bieden. Het MediCare®-assortiment biedt vier kwaliteitsniveaus op vlak van hygiëne en reinigbaarheid (MediCare® Royal™, MediCare® Plus, MediCare® Air en MediCare® Block). Deze producten spelen in op de verschillende vereisten voor verschillende zones en infectierisico's in zorginstellingen. Alle MediCare®-producten voldoen aan de strengste normen in de zorg.

MediCare® Air en MediCare® Block worden toegepast in ruimtes in bovendruk of onderdruk, hiervoor zijn binnen het ROCKFON® System MediCare® verschillende toebehoren voorzien.

ROCKFON® System MediCare®





DIRECTE MONTAGE

Met het ROCKFON® System B adhesive kunnen ROCKFON® plafondpanelen direct verlijmd worden tegen het structurele plafond. Dit gebeurt veelvuldig bij akoestische correcties of akoestische verbeteringen in ruimtes waar een traditioneel verlaagd plafond of het gebruik van plafondeilanden niet mogelijk of wenselijk is. ROCKFON® Blanka™ met kantafwerking B eigent zich perfect voor deze toepassing.

ROCKFON® System B adhesive



ROCKFON® system dB

GELUIDS ISOLATIE

ROCKFON® System dB biedt een complete oplossing voor privacy en akoestisch comfort tussen ruimtes. Het productassortiment van ROCKFON® dB plafondpanelen is ontworpen om geluid te blokkeren dat van de ene naar de andere ruimte gaat. Ze bieden een unieke combinatie van een uitstekende geluidsisolatie én geluidsabsorptie in één enkel paneel. Met geluidsisolatiewaarden variërend tussen 35 dB en 44 dB en een hoge geluidsabsorptie, komen dB producten binnen ieder type kantoorruimte tot hun recht. De high-tech prestaties worden versterkt door het elegante gestructureerde oppervlak.

ROCKFON System VertiQ® C is een verdekt en duurzaam akoestisch wandstelsel dat de hoogste geluidsabsorptie biedt. VertiQ® C wandpanelen verbeteren de ruimte-akoestiek indien er niet voldoende geluidsabsorptie uit het plafond gehaald kan worden of de prestatie van het bestaande plafond niet voldoet aan het gewenste prestatieniveau of akoestische regelgeving.

De wandpanelen hebben een geweven structuur en zijn verkrijgbaar in vier kleuren wit, lichtgrijs, grijs en zwart. Het oppervlak staat garant voor een uitstekende stootvastheid en duurzaamheid. VertiQ® is tevens verkrijgbaar in zichtbare toepassingen (systemen T, HAT)

WANDPANELEN

ROCKFON system VertiQ® C



KLEUR

ROCKFON System T15/T24 in Color-all® (Special)

ROCKFON Color-All® bestaat uit 34 exclusieve kleuren en speciale kleuren op maat voor prachtige akoestische plafonds die inspireren en uw interieur tot leven brengen. Nieuwe technologie en productietechnieken geven duurzame en uiterst homogene kleuren als resultaat. Oppervlakken behandeld met ROCKFON Color-all® voelen gladder aan en hebben een matte glans, waardoor de kleuren echt goed tot hun recht komen. Voor iedere kleur zijn bijpassende Chicago Metallic® profielen beschikbaar. Wilt u een uniek plafond in een bepaalde kleur? ROCKFON Color-all® Special is onze kleurenservice op maat. U hoeft ons enkel de NCS-codering te bezorgen en wij doen de rest.

Rockfon Color-all™ Rockfon Color-all® Special

CITYTONES Natural tones Sensorial tones energetic PRECIOUS Sophisticated

SCHOLEN

ComfoSchool is een innovatief, duurzaam ventilatieplafond voor klaslokalen. Het systeem voorziet volautomatisch in een constant frisse luchtkwaliteit en draagt in belangrijke mate bij aan een optimale temperatuurbeheersing.

ComfoSchool is opgebouwd uit drie elementen: de ventilatie-unit, de automatische regeling en het geluidsabsorberende plafond. De combinatie van een gezonde luchtkwaliteit en een uitstekende akoestiek maakt ComfoSchool tot een uniek systeem in de markt. ROCKFON® vermarkt dit systeem samen met de firma Zehnder Group Nederland.

ComfoSchool

Powered by Zehnder & Rockfon



Scan de QR code voor meer informatie over ComfoSchool. www.comfoschool.nl



ik voel me super, man!



ROCKFON® PANELEN

DESIGN WHITE
ROCKFON® Blanka™
Krios®
Sonar®

DESIGN DECO
ROCKFON Ligna®
ROCKFON Color-all®

BASIC
Lithos®
ROCKFON Pacific®
Paral™ Astra

TECHNICAL
Hydroclean™
Royal™
MediCare®
Boxer™
Facett™
Soundstop™

Mono® Acoustic

ROCKFON® Eclipse™

ROCKFON Contour®

VertiQ®

ROCKFON® Blanka™

- ROCKFON Blanka heeft een uiterst mat en extreem wit oppervlak met een hoge lichtreflectie gekoppeld aan een hoge lichtdiffusie, wat leidt tot energiebesparing en een comfortabele interieuromgeving.
- Dankzij het gladde niet-leg richtinggebonden oppervlak van ROCKFON Blanka kan de montagetijd verkort worden. Bovendien is het anti-statische oppervlak bestand tegen stofvorming op de werkplaats.
- ROCKFON Blanka is beter bestand tegen vuil en gewone slijtage, waardoor het product langer meegaat.

PRODUCTBESCHRIJVING

- Plafondpaneel bestaande uit steenwol
- Zichtzijde: uiterst mat en extreem wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: mineraalvlies
- Duurzame geverfde zijkanten

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A15 | 600 x 600 x 20 | 2,3 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,3 | |
| A24 | 600 x 600 x 20 | 2,3 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,3 | |
| | 1500 x 600 x 25 | 2,7 | |
| | 1800 x 600 x 25 | 2,7 | |
| | 2100 x 600 x 25 | 2,7 | |
| B | 600 x 600 x 20 | 3,4 | ROCKFON System B adhesive |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | |
| D | 600 x 600 x 20 | 3,4 | ROCKFON System XL T24 D |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | ROCKFON System T24 D |
| Dzn/A100 | 1800 x 600 x 20 | 3,4 | |
| | 900 x 900 x 25 | 4,1 | |
| | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | |
| | 1500 x 300 x 20 | 3,4 | |
| | 1500 x 600 x 20 | 3,4 | |
| | 1800 x 300 x 20 | 3,4 | |
| | 1800 x 600 x 20 | 3,4 | |
| Dzn/A24 | 2100 x 300 x 25 | 4,1 | Chicago Metallic T24 + Standard Z |
| | 2100 x 600 x 25 | 4,1 | |
| | 2400 x 300 x 25 | 4,1 | |
| | 2400 x 600 x 25 | 4,1 | |
| | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | |
| | 1500 x 300 x 20 | 3,4 | |
| | 1500 x 600 x 20 | 3,4 | |
| E15 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,8 | |
| E24 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,8 | |
| G | 600 x 600 x 20 | 3,4 | ROCKFON System G direct |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | |
| M | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | |
| X | 600 x 600 x 22 | 3,7 | ROCKFON System T24 X |
| | 1200 x 600 x 22 | 3,7 | |
| | 1800 x 600 x 22 | 3,7 | |
| Z | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | |

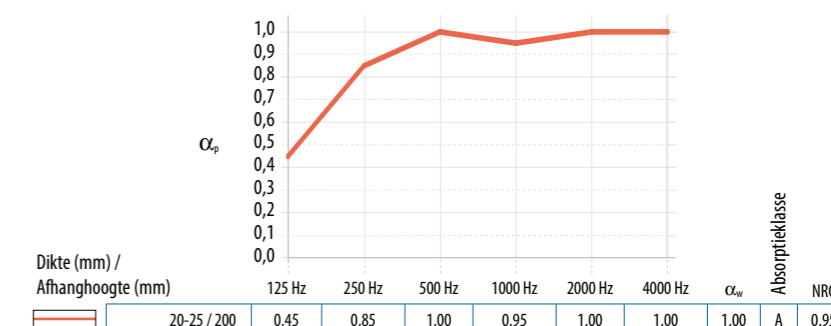


PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 1,00 (Klasse A)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON
2/C/ON bij panelen met een breedte en lengte > 700 mm



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Natte veegweerstand Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 % onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

ROCKFON® Blanka™ Activity

- ROCKFON Blanka Activity werd ontworpen voor klasruimten en open landschapskantoren, waar de spraakverstaanbaarheid van essentieel belang is en waar de geluids- en activiteitsniveaus heel hoog zijn.
- Door het matte, niet-leg richtinggeboden oppervlak van ROCKFON Blanka Activity wordt de installatietijd verkort. Bovendien zorgt de dikte van 40 mm voor een optimale geluidsabsorptie.
- ROCKFON Blanka Activity is beter bestand tegen vuil en gewone slijtage, waardoor het product langer meegaat.



PRODUCTBESCHRIJVING

- Plafondpaneel bestaande uit steenwol
- Zichtzijde: uiterst mat en extreem wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: mineraalvlies
- Duurzame geverfde zijkanten

ASSORTIMENT

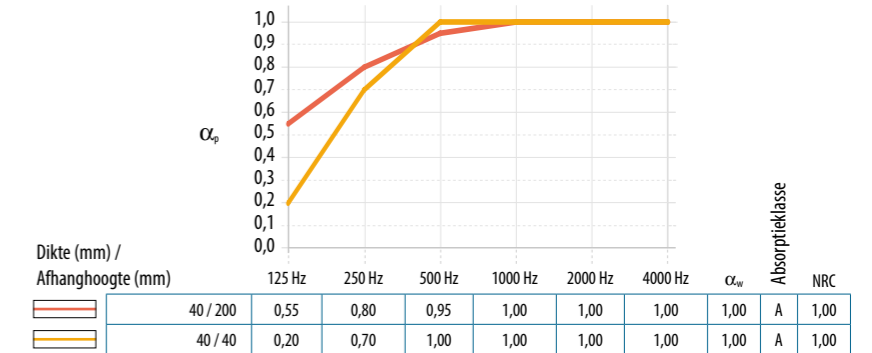
| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| A24 | 600 x 600 x 40 | 6,4 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 40 | 6,4 | |
| B | 600 x 600 x 40 | 6,4 | ROCKFON System B adhesive |
| | 1200 x 600 x 40 | 6,4 | |
| G | 600 x 600 x 40 | 6,4 | ROCKFON System G direct |
| | 1200 x 600 x 40 | 6,4 | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : tot 1,00 (Klasse A)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Natte veegweerstand Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 % onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

ROCKFON® Blanka™ dB 35

- ROCKFON Blanka dB 35 zorgt niet alleen voor een goede geluidisolatie tussen ruimtes, maar staat ook garant voor een goede geluidsabsorptie binnen de ruimte met zijn uiterst mat en extreem witte oppervlak.
- ROCKFON Blanka dB 35 wordt geproduceerd uit 25 mm steenwol met een stevig luchtdicht membraan aan de rugzijde, dat de overdracht van geluid van de ene naar de andere ruimte beperkt.
- Het product is beter bestand tegen vuil en gewone slijtage, waardoor het langer meegaat.

KANTOREN

ONDERWIJS

RETAIL

GEZOND-
HEIDSZORG

PRODUCTBESCHRIJVING

- Plafondpaneel bestaande uit steenwol
- Zichtzijde: uiterst mat en extreem wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: stevig membraan
- Duurzame geverfde zijkanten

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| A24 | 600 x 600 x 25 | 3,4 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 25 | 3,4 | |
| E24 | 600 x 600 x 25 | 3,4 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 25 | 3,4 | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,80 (Klasse B)



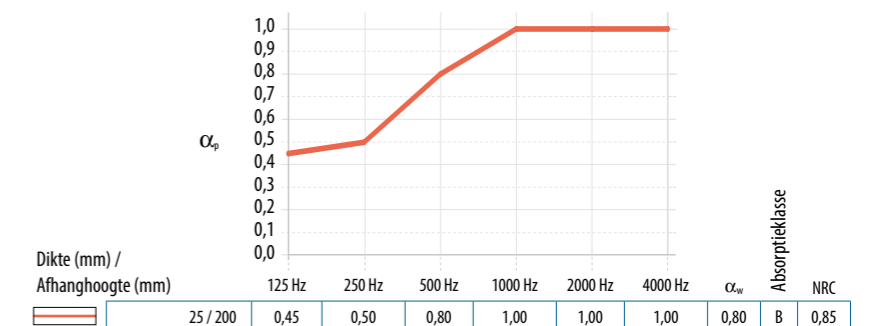
Overlangsgeluidsisolatie

$D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) = 35 (-2;-8) dB



Directe geluidsisolatie

R_w (C;C_{tr}) = 19 (-1;-3) dB



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Natte veegweerstand Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



M1



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 % onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

ROCKFON® Blanka™ dB 40

- ROCKFON Blanka dB 40 zorgt niet alleen voor een betere geluidisolatie tussen ruimtes, maar staat ook garant voor een hoogwaardige geluidsabsorptie met zijn uiterst mat en extreem wit oppervlak.
- ROCKFON Blanka dB 40 wordt geproduceerd uit 30 mm steenwol met een stevig luchtdicht HP membraan aan de rugzijde, dat de overdracht van geluid van de ene naar de andere ruimte beperkt.
- Het product is beter bestand tegen vuil en gewone slijtage waardoor het langer meegaat.

KANTOREN

ONDERWIJS

RETAIL

GEZOND-
HEIDSZORG

PRODUCTBESCHRIJVING

- Plafondpaneel van steenwol
- Zichtzijde: diep mat, glad en extreem wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: stevig membraan
- Duurzame geverfde zijkanten

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A24 | 600 x 600 x 30 | 4,9 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 30 | 4,9 | |
| D | 600 x 600 x 30 | 4,9 | ROCKFON System T24 D |
| | 1200 x 600 x 30 | 4,9 | |
| Dzn/A100 | 1200 x 300 x 30 | 4,9 | ROCKFON System Bandraaster Dzn/A |
| | 1200 x 600 x 30 | 4,9 | |
| | 1500 x 300 x 30 | 4,9 | |
| | 1500 x 600 x 30 | 4,9 | |
| | 1800 x 300 x 30 | 4,9 | |
| Dzn/A24 | 1200 x 300 x 30 | 4,9 | Chicago Metallic T24 + Standard Z |
| | 1200 x 600 x 30 | 4,9 | |
| | 1500 x 300 x 30 | 4,9 | |
| | 1500 x 600 x 30 | 4,9 | |
| | 1800 x 300 x 30 | 4,9 | |
| E24 | 600 x 600 x 30 | 4,9 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 30 | 4,9 | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,90 (Klasse A)



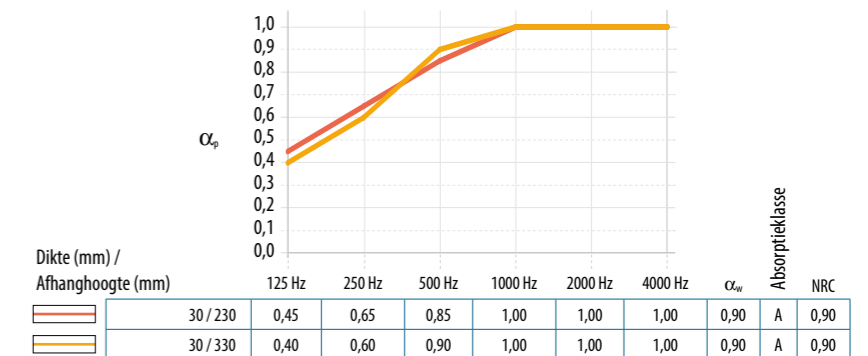
Overlangsgeluidsisolatie

$D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) = 40 (-2;-6) dB



Directe geluidsisolatie

R_w (C;C_{tr}) = 21 (-1;-2) dB



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Natte veegweerstand Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



M1



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 % onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

ROCKFON® Blanka™ dB 42

- ROCKFON Blanka dB 42 zorgt niet alleen voor een betere geluidisolatie tussen ruimtes, maar staat ook garant voor een hoogwaardige geluidsabsorptie in ruimtes waar betrouwbaarheid belangrijk is.
- ROCKFON Blanka dB 42 wordt geproduceerd uit 40 mm steenwol met een stevig luchtdicht HP membraan aan de rugzijde. Het oppervlak is uiterst mat en extreem wit.
- ROCKFON Blanka dB 42 is beter bestand tegen vuil en gewone slijtage waardoor het langer meegaat.

KANTOREN

ONDERWIJS

RETAIL

GEZOND-
HEIDSZORG

PRODUCTBESCHRIJVING

- Plafondpaneel van steenwol
- Zichtzijde: diep mat, glad en extreem wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: stevig luchtdicht HP membraan
- Duurzame geverfde zijkanalen

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A24 | 600 x 600 x 40 | 7,0 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 40 | 7,0 | |
| D | 600 x 600 x 40 | 7,0 | ROCKFON System T24 D |
| Dzn/A100 | 1200 x 300 x 40 | 7,0 | ROCKFON System Bandraaster Dzn/A |
| | 1200 x 600 x 40 | 7,0 | |
| | 1500 x 300 x 40 | 7,0 | |
| | 1500 x 600 x 40 | 7,0 | |
| | 1800 x 300 x 40 | 7,0 | |
| Dzn/A24 | 1200 x 300 x 40 | 7,0 | Chicago Metallic T24 + Standard Z |
| | 1200 x 600 x 40 | 7,0 | |
| | 1500 x 300 x 40 | 7,0 | |
| | 1500 x 600 x 40 | 7,0 | |
| | 1800 x 300 x 40 | 7,0 | |
| E24 | 600 x 600 x 40 | 7,0 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 40 | 7,0 | |

PRESTATIES



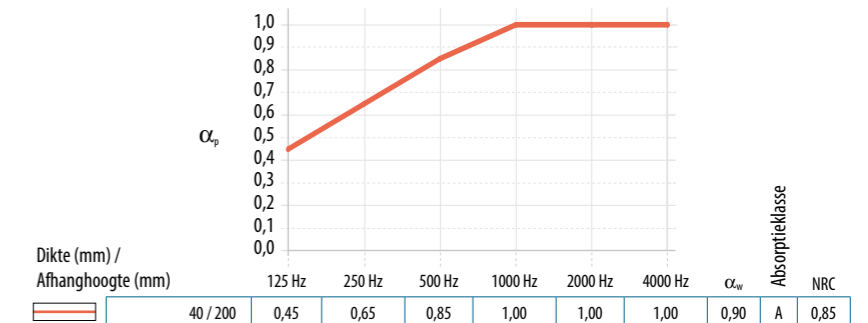
Geluidsabsorptie

α_w : 0,90 (Klasse A)



Overlangsgeluidsisolatie

$D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) = 42 (-2;-7) dB



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Natte veegweerstand Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



M1



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 % onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

ROCKFON® Blanka™ dB 44

- ROCKFON Blanka dB 44 zorgt niet alleen voor een betere geluidisolatie tussen ruimtes, maar staat ook garant voor een hoogwaardige geluidsabsorptie in ruimtes waar privacy en akoestisch comfort belangrijk zijn.
- ROCKFON Blanka dB 44 is opgebouwd uit twee lagen steenwol van respectievelijk 30 en 20 mm dikte met daartussen een luchtdichte aluminium folie. Het oppervlak is uiterst mat en extreem wit.
- ROCKFON Blanka dB 44 is beter bestand tegen vuil en gewone slijtage, waardoor het product langer meegaat.



- KANTOREN
- ONDERWIJS
- RETAIL
- GEZONDHEIDSZORG

PRODUCTBESCHRIJVING

- Plafondpaneel is opgebouwd uit twee lagen steenwol van respectievelijk 30 en 20 mm dikte met daartussen een luchtdichte aluminium folie
- Zichtzijde: diep mat, glad en extreem wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: mineraalvlies
- Duurzame geleverde zijkanten

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A24 | 600 x 600 x 50 | 7,9 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 50 | 7,9 | |
| D | 600 x 600 x 50 | 7,9 | ROCKFON System T24 D |
| Dzn/A100 | 1200 x 300 x 50 | 7,9 | ROCKFON System Bandraaster Dzn/A |
| | 1200 x 600 x 50 | 7,9 | |
| | 1500 x 300 x 50 | 7,9 | |
| | 1500 x 600 x 50 | 7,9 | |
| | 1800 x 300 x 50 | 7,9 | |
| Dzn/A24 | 1200 x 300 x 50 | 7,9 | Chicago Metallic T24 + Standard Z |
| | 1200 x 600 x 50 | 7,9 | |
| | 1500 x 300 x 50 | 7,9 | |
| | 1800 x 300 x 50 | 7,9 | |
| | 1800 x 600 x 50 | 7,9 | |
| E24 | 600 x 600 x 50 | 7,9 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 50 | 7,9 | |

PRESTATIES



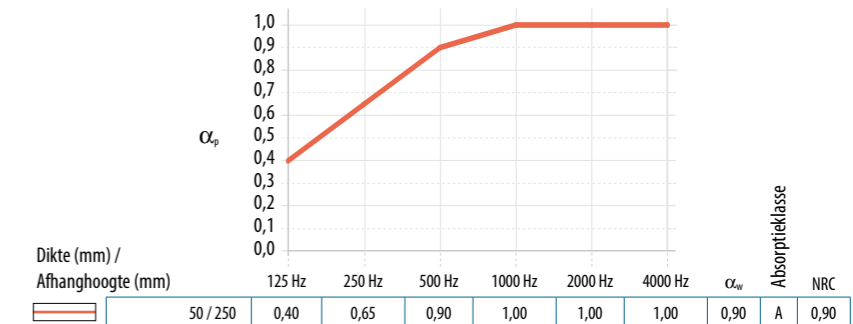
Geluidsabsorptie
 α_w : 0,90 (Klasse A)



Overlangsgeluidsisolatie
 $D_{n,f,w} (C;C_{tr}) = 44 (-1;-7) \text{ dB}$



Directe geluidsisolatie
 $R_w (C;C_{tr}) = 27 (-1;-4) \text{ dB}$



Brandreactie
 A2-s1,d0



Lichtreflectie en lichtdiffusie
 87 % lichtreflectie
 > 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit
 Tot 70% RV



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Natte veegweerstand Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Hygiëne
 Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Duurzaamheid oppervlak
 Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Visueel uiterlijk
 Extreem wit oppervlak
 L-waarde: 94,5
De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).
 Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
 Glansgraad: 0,8 % onder een hoek van 85°
De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Milieu
 De steenwol kern is volledig recycleerbaar



Binnenklimaat
 Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)
 Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Krios®

- Egaal wit plafondpaneel
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen, kantafwerkingen (combineer met verdekt, verdiept en zichtbaar plafondsystem)
- De hoogste geluidsabsorptie ($\alpha_w = 1,00$) en lichtreflectie (86%)

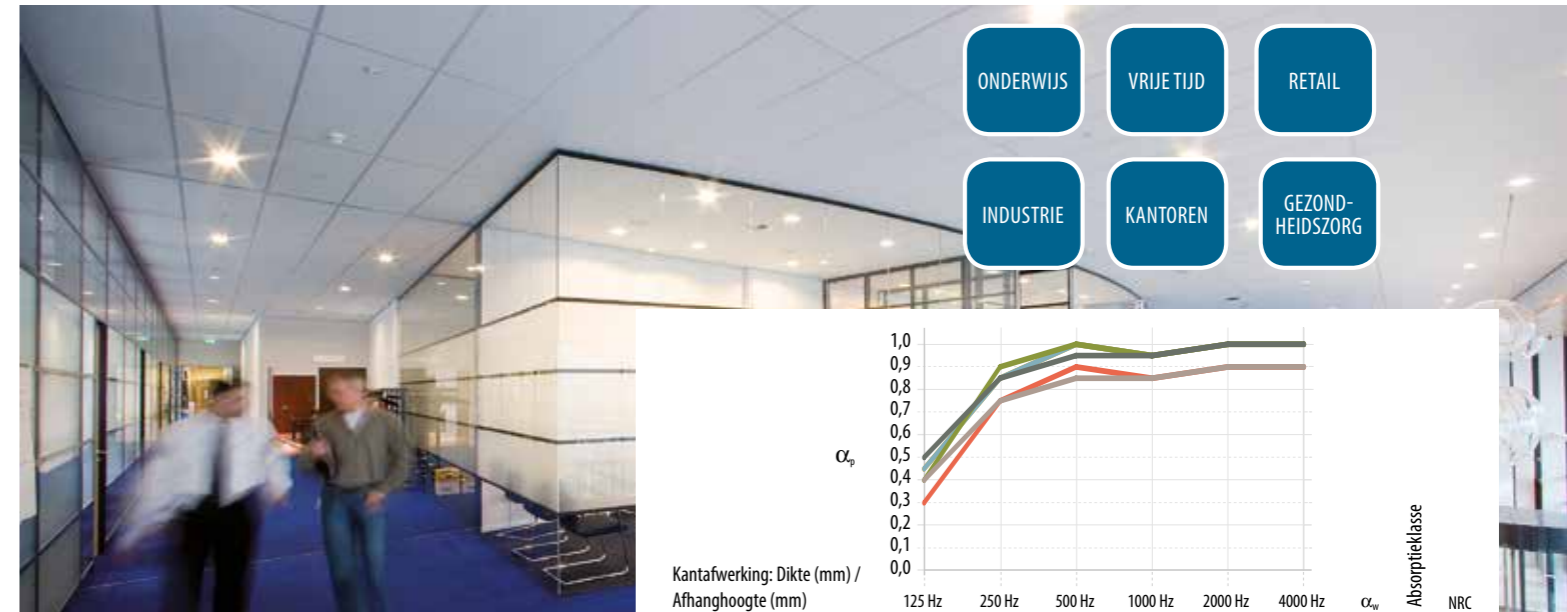
PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: egaal wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Kantafwerkingen D, E, M, DznI en X zijn volledig dichtgespoten

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A15 | 600 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 |
| | 1200 x 600 x 15 | | |
| | 600 x 600 x 20 | 2,4 | |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| A24 | 600 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 15 | | |
| | 600 x 600 x 20 | 2,4 | |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| | 600 x 600 x 25 | 2,5 | |
| | 1200 x 600 x 25 | | |
| | 1500 x 600 x 25 | | |
| | 1800 x 600 x 25 | | |
| | 2100 x 600 x 25 | | |
| | 2400 x 600 x 25 | | |
| 1200 x 1200 x 25 | | | |
| D | 600 x 600 x 20 * | 3,4 | ROCKFON System XL T24 D |
| | 1200 x 600 x 20 * | | ROCKFON System T24 D |
| | 1800 x 600 x 20 * | 4,1 | ROCKFON System Bandraster DznI/A |
| | 900 x 900 x 25 * | | |
| 1200 x 300 x 20 * | 3,4 | | |
| 1500 x 300 x 20 * | | | |
| 1800 x 300 x 20 * | 4,1 | | |
| 2100 x 300 x 25 * | | | |
| 2400 x 300 x 25 * | 3,4 | | |
| 1200 x 600 x 20 * | | | |
| 1500 x 600 x 20 * | 4,1 | | |
| 1800 x 600 x 20 * | | | |
| 2100 x 600 x 25 * | 4,1 | | |
| 2400 x 600 x 25 * | | | |
| DznI/A24 | 1200 x 300 x 20 * | 3,4 | Chicago Metallic T24 + Standard Z |
| | 1500 x 300 x 20 * | | |
| | 1800 x 300 x 20 * | 4,1 | |
| | 2100 x 300 x 25 * | | |
| | 2400 x 300 x 25 * | 3,4 | |
| | 1200 x 600 x 20 * | | |
| | 1500 x 600 x 20 * | | |
| | 1800 x 600 x 20 * | | |
| 2100 x 600 x 25 * | 4,1 | | |
| 2400 x 600 x 25 * | | | |
| E15 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 |
| | | | ROCKFON System Ultraline E |
| E24 | 600 x 600 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 15 | | |
| | 600 x 600 x 20 | 2,8 | |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| M | 600 x 600 x 20 * | 3,4 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 * | | |
| X | 600 x 600 x 22 * | 3,6 | ROCKFON System T24 X |
| | 1200 x 600 x 22 * | | |
| | 900 x 900 x 25 * | 4,1 | |

Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.
*) verkrijgbaar tot 01-01-2017



PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : tot 1,00 (Klasse A)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

86%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON
2/C/ON bij panelen met een breedte en lengte > 700 mm



Reinigbaarheid

Stofzuiger



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|---------------|-----------------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Staaldeck |
| A | 600 x 600 x 15 | 30*/60** | - | - |
| A | 1200 x 600 x 15 | 30*/60** | - | - |
| A | 600 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 1200 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 600 x 600 x 25 | 60 | 30 | 30 |
| A | 1200 x 600 x 25 | 60 | 30 | 30 |
| A | 2400 (max) x 600 x 25 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 1200 x 1200 x 25 | 60 | 30 | - |
| D | 600 x 600 x 20 | 45*/60** | 30 | - |
| D | 1200 x 600 x 20 | 60** | 30** | - |
| D | 900 x 900 x 25 | 45*/60** | 30 | - |
| DznI/A100 | 1200 x 300 x 20 | 45*/60** | 30** | - |
| DznI/A100 | 1200 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| DznI/A100 | 1800 (max) x 300 x 20 | 45*/60** | 30** | - |
| DznI/A100 | 1800 (max) x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| E | 600 x 600 x 15 | 60** | 30** | - |
| E | 1200 x 600 x 15 | 60** | 30** | - |
| E | 600 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| E | 1200 x 600 x 20 | 60** | 30** | - |
| X | 600 x 600 x 22 | 30** | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

Krios® 02

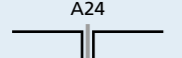
- Egaal wit plafondpaneel voorzien van kunststof nozzles (uitgevoerd in ABS)
- Onderdeel van het door TNO gepatenteerde ventilatieplafond ComfoSchool dat zorgt voor optimale luchtkwaliteit, temperatuurbeheersing en akoestiek in klaslokalen (zichtbaar plafondstelsysteem)
- Hoogste geluidsabsorptie ($\alpha_w=1,00$), waarvan 10% hogere geluidsabsorptie in de lage frequenties (t.o.v. standaard Krios)

ONDERWIJS

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: egaal wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Voorzien van gaten met een hart-op-hart afstand van 300 mm en perforatiediameter van 25 mm t.b.v. luchtcirculatie
- Krios O2 is enkel verkrijgbaar als onderdeel van ComfoSchool.

ASSORTIMENT

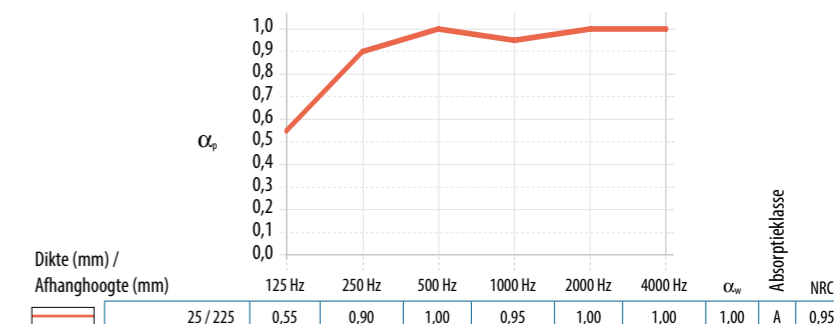
| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
|  A24 | 600 x 600 x 25 | 2,5 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 25 | | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 1,00 (Klasse A)



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie

86%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit
Tot 100% RV



Reinigbaarheid

- Stofzuiger



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



M1



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 25 | 30** | - | - |
| A | 1200 x 600 x 25 | 30** | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

Krios® Bas

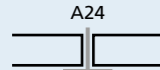
- Egaal wit plafondpaneel
- Lage geluidsabsorptie in spraakrelevante frequenties
- Ontworpen om geluidsreflectie te realiseren boven de spreker in aula's, grotere klaslokalen en perfect combineerbaar met Krios (zichtbaar plafondstelsel)

ONDERWIJS

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: egaal wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: naturel mineraalvlies

ASSORTIMENT

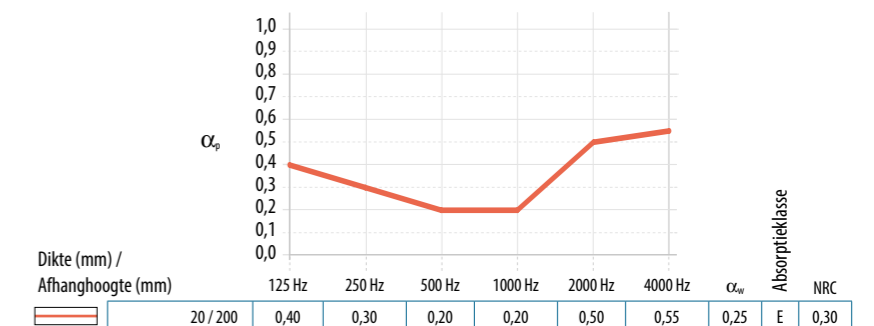
| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
|  | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,25 (Klasse E)



Brandreactie

F



Lichtreflectie

86%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON



Reinigbaarheid

- Stofzuiger



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 1200 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

Sonar®

- Licht gestructureerd wit plafondpaneel
- Verkrijgbaar in alle denkbare kantafwerkingen (zichtbaar, verdiept, semi-verdekt en verdekt profielsysteem)
- Hoogste geluidsabsorptiewaarde ($\alpha_w = 1,00$)

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit akoestisch-open oppervlak in spuitstucstructuur
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Volledig dichtgespoten zijkanten

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|-----------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A15 | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| A24 | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| B | 600 x 600 x 20 | 3,4 | ROCKFON System B adhesive |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| D | 600 x 600 x 20 | 3,4 | ROCKFON System XL T24 D |
| | 1200 x 600 x 20 | | ROCKFON System T24 D |
| | 1800 x 600 x 20 | | |
| | 900 x 900 x 25 | | 4,1 |
| E15 | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 |
| E24 | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 900 x 900 x 25 | 4,1 | |
| | 1200 x 1200 x 25 | | |
| G | 600 x 600 x 20 | 3,4 | ROCKFON System G direct |
| M | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| Dznl/A100 | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | ROCKFON System Bandraster Dznl/A |
| | 1500 x 300 x 20 | | |
| | 1800 x 300 x 20 | | |
| | 2100 x 300 x 25 | 4,1 | |
| | 2400 x 300 x 25 | | |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | |
| | 1500 x 600 x 20 | | |
| 1800 x 600 x 20 | | | |
| Dznl/A24 | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | Chicago Metallic T24 + Standard Z |
| | 1500 x 300 x 20 | | |
| | 1800 x 300 x 20 | | |
| | 2100 x 300 x 25 | 4,1 | |
| | 2400 x 300 x 25 | | |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | |
| | 1500 x 600 x 20 | | |
| X | 1800 x 600 x 20 | 4,1 | ROCKFON System T24 X |
| | 2100 x 600 x 25 | | |
| | 2400 x 600 x 25 | | |
| | 600 x 600 x 22 | | |
| X | 1200 x 600 x 22 | 3,7 | |
| X | 900 x 900 x 25 | 4,1 | |

PRESTATIES



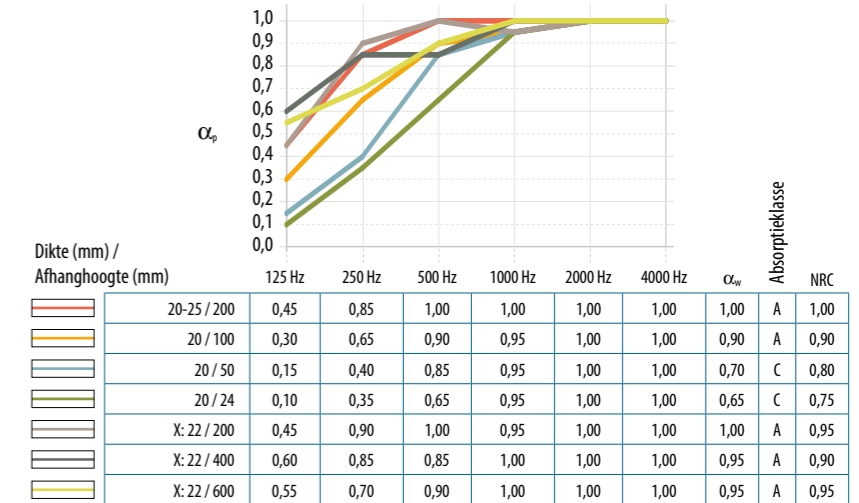
Geluidsabsorptie

α_w : tot 1,00 (Klasse A)



Overlangsgeluidsisolatie

$D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) = 27 (-1;-4) dB



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON
2/C/ON bij panelen met een breedte en lengte > 700 mm



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 5



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A: | 600 x 600 x 20 | 30* | - | - |
| A: | 1200 x 600 x 20 | 30* | - | - |
| D | 600 x 600 x 20 | 45*/60** | 30 | - |
| D | 1200 x 600 x 20 | 60** | 30** | - |
| D | 900 x 900 x 25 | 45*/60** | 30 | - |
| Dznl/A100 | 1200 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| Dznl/A100 | 1800 (max) x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| E | 600 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| E | 900 x 900 x 20 | 45*/60** | 30 | - |
| X | 600 x 600 x 22 | 30** | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

Sonar® Activity

- Licht gestructureerd wit plafondpaneel, dat direct gemonteerd (verlijmd) kan worden aan het structurele plafond
- Toegepast indien de afhanghoogte ontbreekt of een traditioneel systeemplafond niet gewenst is, maar de akoestiek gewaarborgd dient te blijven ($\alpha_w = 0,95$)
- Draagt met een λ -waarde van 40 mW/mK bij tot het algehele thermische comfort van een ruimte
- Verlijming d.m.v. ROCKFON Fix

KANTOREN

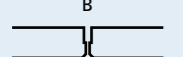
RETAIL

ONDERWIJS

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: licht gestructureerd geveerd mineraalvlies
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Volledig dichtgespoten zijkanten

ASSORTIMENT

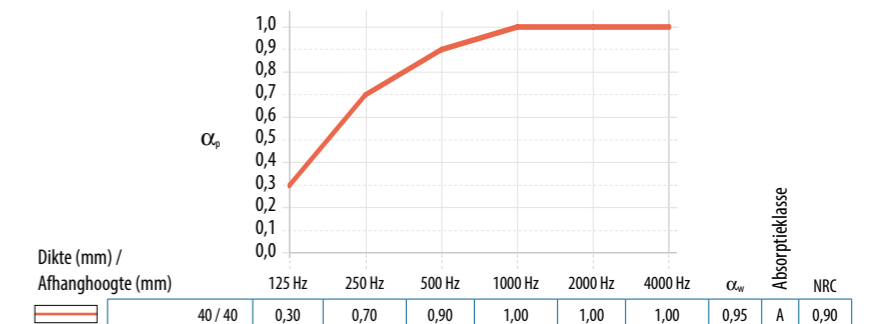
| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
|  B | 600 x 600 x 40 | 6,4 | ROCKFON System B adhesive |
| | 1200 x 600 x 40 | | |
| | 1200 x 1200 x 40 | | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,95 (Klasse A)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON
2/C/ON bij panelen met een breedte en lengte > 700 mm



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 5



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Thermische isolatie

Thermische geleidbaarheid: $\lambda_D = 40$ mW/mK
Thermische bestendigheid: $R = 1,00$ m²K/W

Sonar® Bas

- Licht gestructureerd wit plafondpaneel
- Lage geluidsabsorptie in spraakrelevante frequenties ($\alpha_w=0,20$)
- Ontworpen om geluidsreflectie te realiseren boven de spreker in aula's, grotere klaslokalen en perfect combineerbaar met Sonar (zichtbaar plafondsysteem)

ONDERWIJS

GEZOND-
HEIDSZORG

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: licht gestructureerd geverfd mineraalvlies
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Volledig dichtgespoten zijkanten

ASSORTIMENT

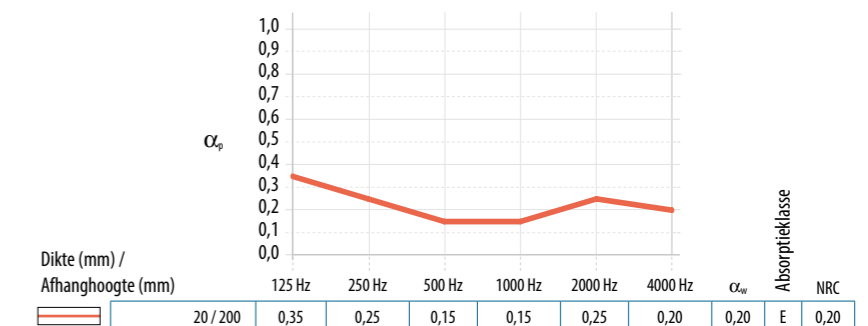
| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| A15 | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| A24 | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,20 (Klasse E)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

87%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Sonar® dB 35

- Licht gestructureerd wit plafondpaneel
- Voor omgevingen waar aan het plafond eisen voor overlangsgeluidsisolatie tot 35 dB worden gesteld, met behoud van akoestisch comfort in de ruimte
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen en kantafwerkingen (zichtbaar en verdiept plafondsysteem)

KANTOREN

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: licht gestructureerd geveerd mineraalvlies
- Rugzijde: luchtdicht HP membraan

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| A24 | 600 x 600 x 25 | 3,4 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 25 | | |
| | 1500 x 600 x 25 | | |
| | 1800 x 600 x 25 | | |
| E24 | 600 x 600 x 25 | 3,4 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 25 | | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,80 (Klasse B)



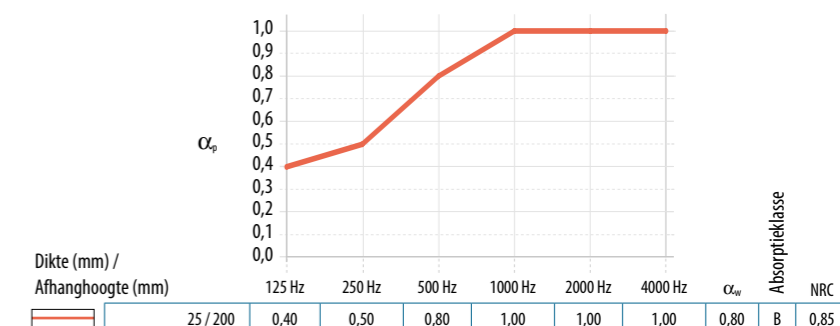
Overlangsgeluidsisolatie

$D_{n,f,w} (C;C_{tr}) = 35 (-2;-8)$ dB



Directe geluidsisolatie

$R_w (C;C_{tr}) = 19 (-1;-3)$ dB



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 25 | stabiliteit 30** | - | - |
| A | 1200 x 600 x 25 | stabiliteit 30** | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

Sonar® dB 40

- Licht gestructureerd wit plafondpaneel
- Voor omgevingen waar aan het plafond eisen voor overlangsgeluidsisolatie tot 40 dB worden gesteld, met behoud van akoestisch comfort in de ruimte
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen en kantafwerkingen (zichtbaar, verdiept en semi-verdekt profielsysteem)

KANTOREN

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: licht gestructureerd geveerd mineraalvlies
- Rugzijde: luchtdicht HP membraan
- Volledig dichtgespoten zijkanten

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A24 | 600 x 600 x 30 | 4,9 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 30 | | |
| | 1500 x 600 x 30 | | |
| | 1800 x 600 x 30 | | |
| D | 600 x 600 x 30 | 4,9 | ROCKFON System XL T24 D |
| | 1200 x 600 x 30 | | ROCKFON System T24 D |
| Dzn/A100 | 1200 x 300 x 30 | 4,9 | ROCKFON System Bandraaster Dzn/A |
| | 1500 x 300 x 30 | | |
| | 1800 x 300 x 30 | | |
| | 1200 x 600 x 30 | | |
| | 1500 x 600 x 30 | | |
| Dzn/A24 | 1200 x 300 x 30 | 4,9 | Chicago Metallic T24 + Standard Z |
| | 1500 x 300 x 30 | | |
| | 1800 x 300 x 30 | | |
| | 1200 x 600 x 30 | | |
| | 1500 x 600 x 30 | | |
| E24 | 600 x 600 x 30 | 4,9 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 30 | | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,90 (Klasse A)



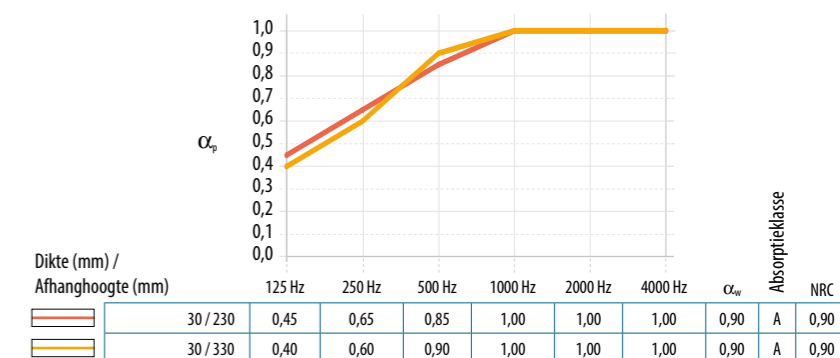
Overlangsgeluidsisolatie

$D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) = 40 (-2;-6) dB



Directe geluidsisolatie

R_w (C;C_{tr}) = 21 (-1;-2) dB



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Thermische isolatie

Thermische geleidbaarheid: $\lambda_D = 40$ mW/mK
Thermische bestendigheid: $R = 0,75$ m²K/W



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 30 | stabiliteit 30** | - | - |
| A | 1200 x 600 x 30 | stabiliteit 30** | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

Sonar® dB 42

- Licht gestructureerd wit plafondpaneel
- Voor omgevingen waar aan het plafond eisen voor overlangsgeluidsisolatie tot 42 dB worden gesteld, met behoud van akoestisch comfort in de ruimte
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen en kantafwerkingen (zichtbaar, verdiept en semi-verdekt profielsysteem)

KANTOREN

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: licht gestructureerd geveerd mineraalvlies
- Rugzijde: luchtdicht HP membraan
- Volledig dichtgespoten zijkanten

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A24 | 600 x 600 x 40 | 7,0 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 40 | | |
| | 1500 x 600 x 40 | | |
| | 1800 x 600 x 40 | | |
| D | 600 x 600 x 40 | 7,0 | ROCKFON System T24 D |
| | 1200 x 600 x 40 | | |
| Dzn/A100 | 1200 x 300 x 40 | 7,0 | ROCKFON System Bandraster Dzn/A |
| | 1500 x 300 x 40 | | |
| | 1800 x 300 x 40 | | |
| | 1200 x 600 x 40 | | |
| | 1500 x 600 x 40 | | |
| | 1800 x 600 x 40 | | |
| Dzn/A24 | 1200 x 300 x 40 | 7,0 | Chicago Metallic T24 + Standard Z |
| | 1500 x 300 x 40 | | |
| | 1800 x 300 x 40 | | |
| | 1200 x 600 x 40 | | |
| | 1500 x 600 x 40 | | |
| | 1800 x 600 x 40 | | |
| E24 | 600 x 600 x 40 | 7,0 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 40 | | |

PRESTATIES



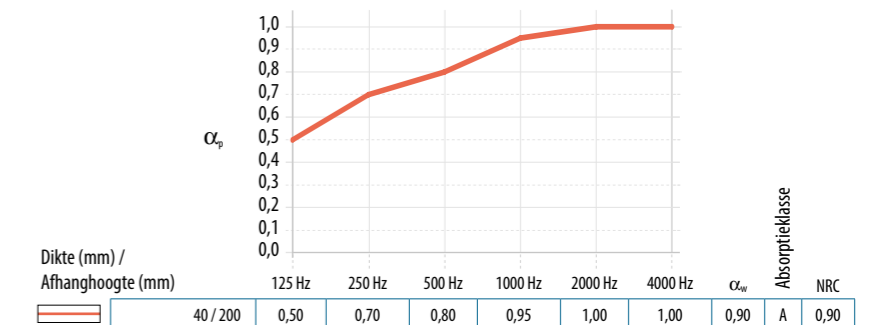
Geluidsabsorptie

α_w : 0,90 (Klasse A)



Overlangsgeluidsisolatie

$D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) = 42 (-2;-7) dB



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Thermische isolatie

Thermische geleidbaarheid: $\lambda_D = 40$ mW/mK
Thermische bestendigheid: R = 1,00 m²K/W



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 40 | stabiliteit 30** | - | - |
| A | 1200 x 600 x 40 | stabiliteit 30** | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

Sonar® dB 44

- Licht gestructureerd plafondpaneel, licht in gewicht in vergelijking met alternatieve geluidsisolerende plafondoplossingen
- Voor omgevingen waar aan het plafond de hoogste eisen voor overlangsgeluidsisolatie tot 44 dB worden gesteld, met behoud van akoestisch comfort in de ruimte
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen en kantaferwerkingen (zichtbaar, verdiept en semi-verdekt profielsysteem)

KANTOREN

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: licht gestructureerd geveerd mineraalvlies
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Opgebouwd uit twee lagen van respectievelijk 20 mm (zichtzijde) en 30 mm (rugszijde) dikte met daartussen een luchtdichte aluminium folie
- Volledig dichtgespoten zijkanten

ASSORTIMENT

| Kantaferwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|-----------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A24 | 600 x 600 x 50 | 7,9 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 50 | | |
| | 1500 x 600 x 50 | | |
| | 1800 x 600 x 50 | | |
| D | 600 x 600 x 50 | 7,9 | ROCKFON System T24 D |
| Dzn/A100 | 1200 x 300 x 50 | 7,9 | ROCKFON System Bandraster Dzn/A |
| | 1500 x 300 x 50 | | |
| | 1800 x 300 x 50 | | |
| | 1200 x 600 x 50 | | |
| | 1500 x 600 x 50 | | |
| Dzn/A24 | 1200 x 300 x 50 | 7,9 | Chicago Metallic T24 + Standard Z |
| | 1500 x 300 x 50 | | |
| | 1800 x 300 x 50 | | |
| | 1200 x 600 x 50 | | |
| | 1500 x 600 x 50 | | |
| E24 | 1200 x 600 x 50 | 7,9 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 600 x 600 x 50 | | |

PRESTATIES



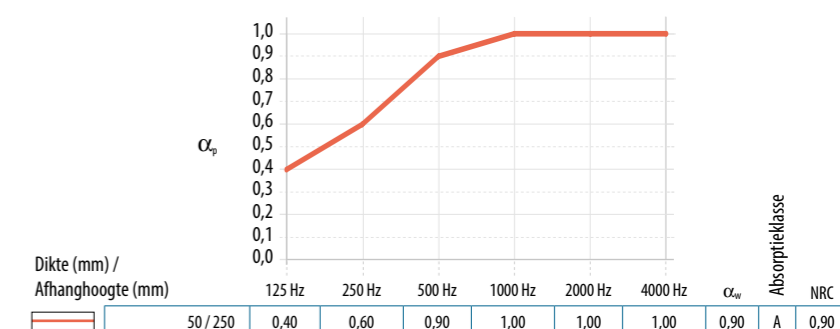
Geluidsabsorptie

 $\alpha_w: 0,90$ (Klasse A)


Overlangsgeluidsisolatie

 $D_{n,f,w} (C;C_{tr}) = 44 (-1;-7)$ dB


Directe geluidsisolatie

 $R_w (C;C_{tr}) = 27 (-1;-4)$ dB


Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 70% RV



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

De steenwol kern is volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Thermische isolatie

Thermische geleidbaarheid: $\lambda_D = 40$ mW/mK
Thermische bestendigheid: $R = 1,25$ m²K/W



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantaferwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|------------------|-----------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 50 | stabiliteit 30** | - | - |
| A | 1200 x 600 x 50 | stabiliteit 30** | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

ROCKFON Color-all®

- Rockfon Color-All bestaat uit 34 exclusieve kleuren onderverdeeld in zes thema's, waarbij het mat-glans oppervlak de kleuren goed tot hun recht laat komen
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen en kantafwerkingen (zichtbaar profielsysteem alsook verdiept en verdekt profielsysteem op aanvraag)
- Hoogste geluidsabsorptiewaarde ($\alpha_w = 1,00$)

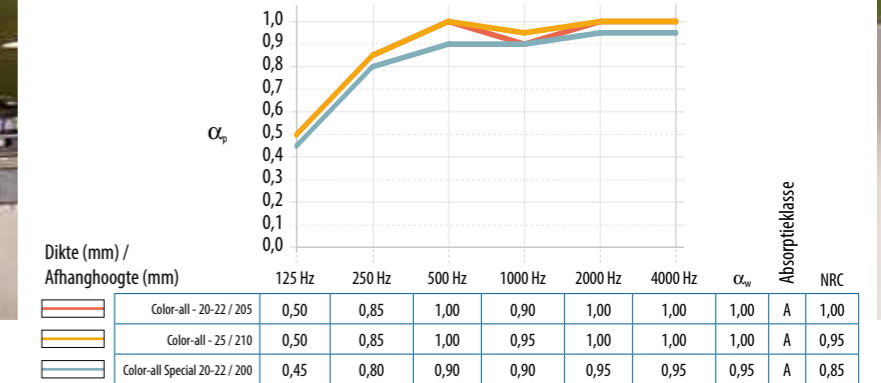
RETAIL

ONDERWIJS

GEZOND-
HEIDSZORG

KANTOREN

VRIJETIJD



PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: gekleurd mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| A15 | 600 x 600 x 20 ^(*) | 2,4 | ROCKFON System T15 A |
| | 1200 x 600 x 20 ^(*) | | |
| A24 | 600 x 600 x 20 ^(*) | 2,9 | ROCKFON System T24 A |
| | 1200 x 600 x 20 ^(*) | | |
| | 600 x 600 x 25 | | |
| | 1200 x 600 x 25 | | |
| | 1500 x 600 x 25 | | |
| | 1800 x 600 x 25 | | |
| | 2100 x 600 x 25 | | |
| D | 600 x 600 x 20 ^(a,*) | 3,4 | ROCKFON System XL T24 D |
| E24 | 600 x 600 x 20 ^(b,*) | 3,4 | ROCKFON System T24 E |
| X | 600 x 600 x 22 ^(b,*) | 3,7 | ROCKFON System T24 X |

a) Rockfon Color-all in D-kantafwerking is alleen verkrijgbaar in de kleur Charcoal (kleurcode 09).

b) Voor de kleuren STONE, GRAVEL, CONCRETE, CHARCOAL, STUCCO, MERCURY in E24 en X kantafwerking geldt een minimale afname van 1 doos. Andere Rockfon Color-all kleuren in E24 en X kantafwerking zijn verkrijgbaar op aanvraag.

*) Afmetingen beschikbaar voor Rockfon Color-all Special. Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : tot 1,00 (Klasse A)



Brandreactie

A1
Precious tones: A2-s1,d0



Reinigbaarheid

Stofzuiger



Milieu

Volledig recycleerbaar



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



Lichtreflectie

Kleurafhankelijk.



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON
2/C/ON bij panelen met een breedte en lengte > 700 mm

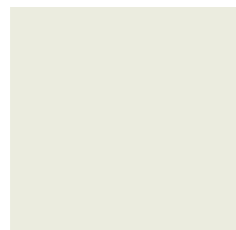
Rockfon Color-all Special

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 1200 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 600 x 600 x 25 | 60 | 30 | 30** |
| A | 1200 x 600 x 25 | 60 | 30 | 30** |
| A | 2400 (max) x 600 x 25 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 1200 x 1200 x 25 | 60 | 30 | - |
| D | 600 x 600 x 20 | 45*/60** | 30 | - |
| E | 600 x 600 x 20 | 60 | 30 | - |
| X | 600 x 600 x 22 | 30** | - | - |

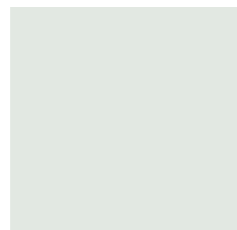
Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

CITYTONES

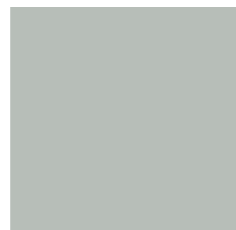
STONE - 01
NCS S 1500-N
Lichtreflectie: 55%



PLASTER - 02
NCS S 1005-R80B
Lichtreflectie: 58%



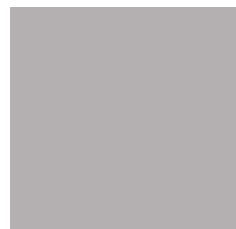
GRAVEL - 03
NCS S 3502-B
Lichtreflectie: 34%



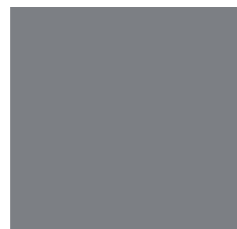
MASTIC - 04
NCS S 3500-N
Lichtreflectie: 33%



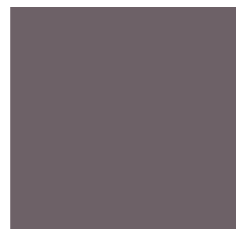
ZINC - 05
NCS S 4005-R50B
Lichtreflectie: 33%



CONCRETE - 06
NCS S 6500-N
Lichtreflectie: 16%



TARMAC - 07
NCS S 6005-R20B
Lichtreflectie: 13%



ANTHRACITE - 08
NCS S 7010-R90B
Lichtreflectie: 7%



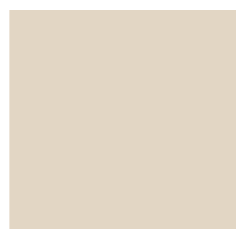
CHARCOAL - 09
NCS S 9000-N
Lichtreflectie: 4%



STUCCO - 20
NCS S 0505-Y40R
Lichtreflectie: 70%



CHALK - 21
NCS S 2005-Y40R
Lichtreflectie: 51%



LINEN - 22
NCS S 4005-Y50R
Lichtreflectie: 29%



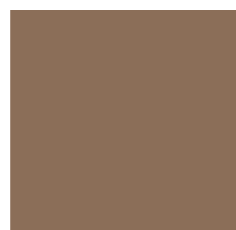
HEMP - 23
NCS S 3005-Y20R
Lichtreflectie: 45%



CORK - 24
NCS S 4010-Y30R
Lichtreflectie: 30%



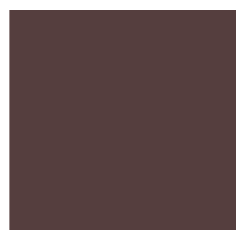
EARTH - 25
NCS S 5010-Y50R
Lichtreflectie: 22%



CLAY - 26
NCS S 4502-Y
Lichtreflectie: 22%



HUMUS - 27
NCS S 8010-Y70R
Lichtreflectie: 5%



Natural tones

NCS codes zijn NCS codes bij benadering. De werkelijke kleur van de plafondplaten kan licht verschillen van de gedrukte kleuren als gevolg van de structuur van het oppervlak en de kleur van de onderliggende steenwol. Monsters van de gekleurde oppervlakken zijn beschikbaar op aanvraag.

Sensorial TONES

LIGHT - 40
NCS S 0510-Y10R
Lichtreflectie: 71%



SUNRISE - 41
NCS S 0510-Y50R
Lichtreflectie: 65%



FRESH - 42
NCS S 2005-B20G
Lichtreflectie: 51%



BREEZE - 43
NCS S 1030-R80B
Lichtreflectie: 45%



AQUA - 44
NCS S 1550-R80B
Lichtreflectie: 25%



MISTY - 45
NCS S 1010-R40B
Lichtreflectie: 60%



TWILIGHT - 46
NCS S 3010-R20B
Lichtreflectie: 29%



CHILI - 50
NCS S 1580-Y90R
Lichtreflectie: 12%



CURACAO - 51
NCS S 2555-B20G
Lichtreflectie: 22%



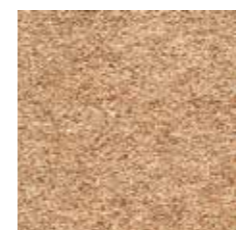
VITAMIN - 52
NCS S 0585-Y20R
Lichtreflectie: 46%



energetic tones

PRECIOUS TONES

COPPER - 60
Lichtreflectie: 34%



GOLD - 61
Lichtreflectie: 41%



MERCURY - 62
Lichtreflectie: 44%



GARNET - 70
NCS S 5030-Y90R
Lichtreflectie: 12%



SCARLET - 71
NCS S 5040-Y90R
Lichtreflectie: 8%



ERMINE - 72
NCS S 5030-B
Lichtreflectie: 12%



EMERALD - 73
NCS S 6030-B30G
Lichtreflectie: 7%



Sophisticated tones

ROCKFON Ligna®

- Drie natuurlijk uitziende varianten, voorzien van een levendige, houtachtige en warme structuur
- Hoogste brand klasse (Klasse A1) en goede geluidabsorptie (Klasse B)
- Ideaal te combineren met bijpassende profielen
- Panelen zijn legrichting gevoelig

RETAIL

ONDERWIJS

GEZOND-
HEIDSZORG

KANTOREN

VRIJETIJD

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: mineraalvlies met houtachtige print voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- E-kantafwerking voorzien van ruw geverfde zijkanten

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|--|
| A15 | 600 x 600 x 20 | 2,1 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| A24 | 600 x 600 x 20 | 2,1 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| E15 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 ROCKFON System Ultraline E |
| E24 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | ROCKFON System T24 E |

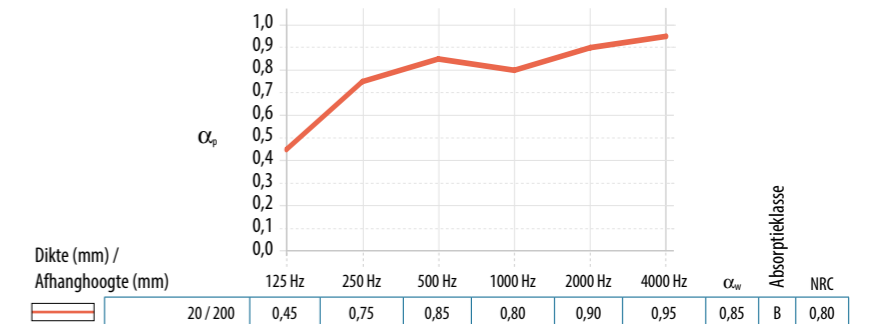
KLEUR

Beuken
715.002Classic
715.001Gestoomd beuken
715.003

PRESTATIES



Geluidabsorptie

 α_w : 0,85 (Klasse B)


Brandreactie

A1



Lichtreflectie

Kleurafhankelijk.



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON

Reinigbaarheid

Stofzuiger



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



M1



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 20 | 30/60** | 30 | - |
| A | 1200 x 600 x 20 | 30/60** | 30 | - |
| E | 600 x 600 x 20 | 60 | 30** | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

BASIC Lithos®

- Dun, lichtgewicht plafondpaneel met de basiseigenschappen van zachtmineraal
- Perfect alternatief voor een laag budget (zichtbaar plafondsysteem)
- Gemiddeld tot goede geluidsabsorptiewaarde ($\alpha_w = 0,80$)

RETAIL

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: mineraalvlies voorzien van een witte akoestisch-open finishing
- Rugzijde: naturel mineraalvlies

ASSORTIMENT

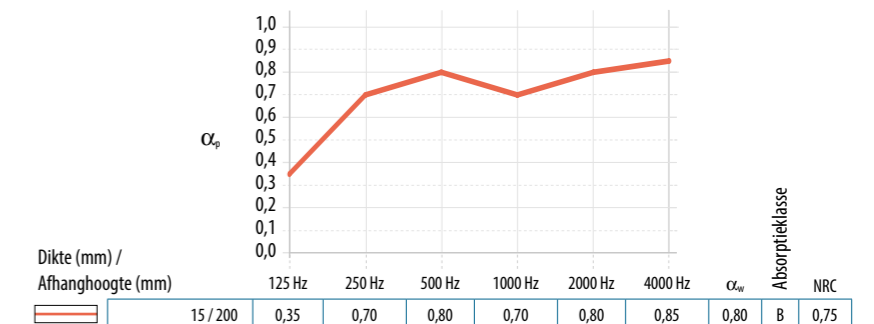
| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| A15 | 600 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 |
| | 1200 x 600 x 15 | | |
| A24 | 600 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 15 | | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,80 (Klasse B)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON



Reinigbaarheid

Stofzuiger



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 15 | 30*/60** | - | - |
| A | 1200 x 600 x 15 | 30*/60** | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

BASIC ROCKFON Pacific®

- Low-budget plafondpaneel met verrassend witte uitstraling (zichtbaar plafondsysteem)
- Licht in gewicht en gemakkelijk te vervoeren (14,40 m²/doos)
- Minimale geluidsabsorptiewaarde ($\alpha_w = 0,70$)

RETAIL

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: naturel mineraalvlies

ASSORTIMENT

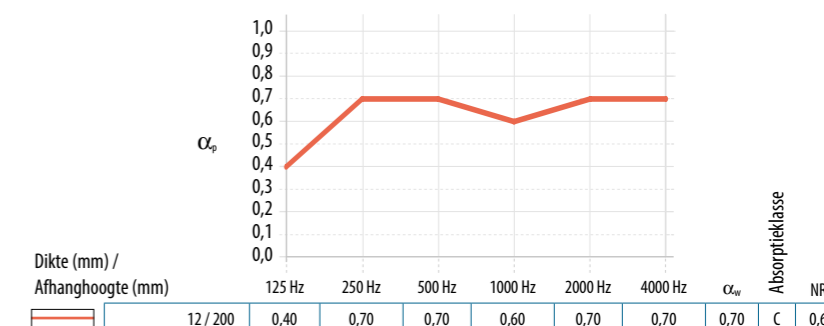
| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| A15 | 600 x 600 x 12 | 1,6 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 |
| | 1200 x 600 x 12 | | |
| A24 | 600 x 600 x 12 | 1,6 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 12 | | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,70 (Klasse C)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV



Reinigbaarheid

Stofzuiger



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 12 | 30 | - | - |
| A | 1200 x 600 x 12 | 30 | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand:rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
*Enkel Nederland / **Enkel België

BASIC Paral™ Astra

- Wit basispaneel met een zacht grijs, onregelmatig motief (zichtbaar plafondsysteem)
- Goede geluidsabsorptiewaarde ($\alpha_w = 0,90$)

ONDERWIJS

KANTOREN

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit mineraalvlies met zacht, grijsachtig motief voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: naturel mineraalvlies

ASSORTIMENT

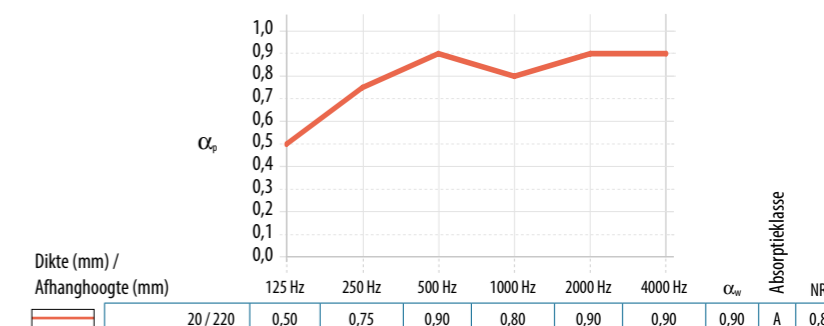
| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| A24 | 600 x 600 x 20 | 2,1 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,90 (Klasse A)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

77%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON



Reinigbaarheid

Stofzuiger



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 1200 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

Hydroclean™ 12/52

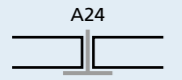
- Ontwikkeld voor cleanrooms en industriële ruimtes met de hoogste eisen aan reinigbaarheid en hygiëne
- In de levensmiddelenindustrie helpt Hydroclean 12/52 te voldoen aan het HACCP systeem
- Hoge geluidsabsorptie ($\alpha_w = 0,90$)

INDUSTRIE

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit geverfd waterafstotend vlies, dat eenvoudig te reinigen is.
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Hydroclean 52 plafondpanelen hebben volledig dichtgespoten zijanten om hevige waterbelasting tegen te gaan

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---|----------------------------------|-------------------------------------|--|
|  A24 | 600 x 600 x 20 (Hydroclean™ 12) | 2,1 | Chicago Metallic T24 Hook D850 ECR Class D |
| | 1200 x 600 x 20 (Hydroclean™ 12) | | |
| | 600 x 600 x 20 (Hydroclean™ 52) | | |
| | 1200 x 600 x 20 (Hydroclean™ 52) | | |

PRESTATIES



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Hogedrukreiniging: Max 80 bar, min. 1 meter afstand, water verspreiding bij een hoek van 30°. De panelen dienen in het ophangstelsel geklemd te worden en bevestigd met een silicone afdichtingsmiddel dat een schimmelwerend middel bevat.



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 4



Duurzaamheid oppervlak

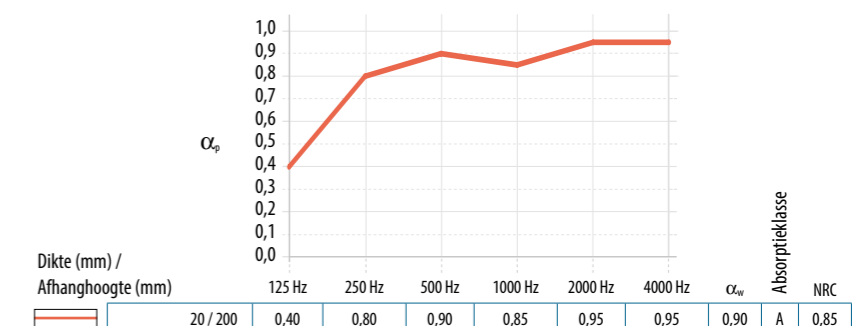
Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,90 (Klasse A)



PRESTATIES



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



M1



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 1200 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

Royal™

- Multifunctioneel inzetbaar plafondpaneel met goede hygiënische eigenschappen
- Kan gereinigd worden met droge of vochtige doek
- Verkrijgbaar in diverse formaten en kantaafwerkingen (zichtbare en verdiepte plafondsystemen)

INDUSTRIE

KANTOREN

VRIJE TIJD

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: mineraalvlies met een witte lakgiet finishing en een akoestisch-open coating
- Rugzijde: naturel mineraalvlies

ASSORTIMENT

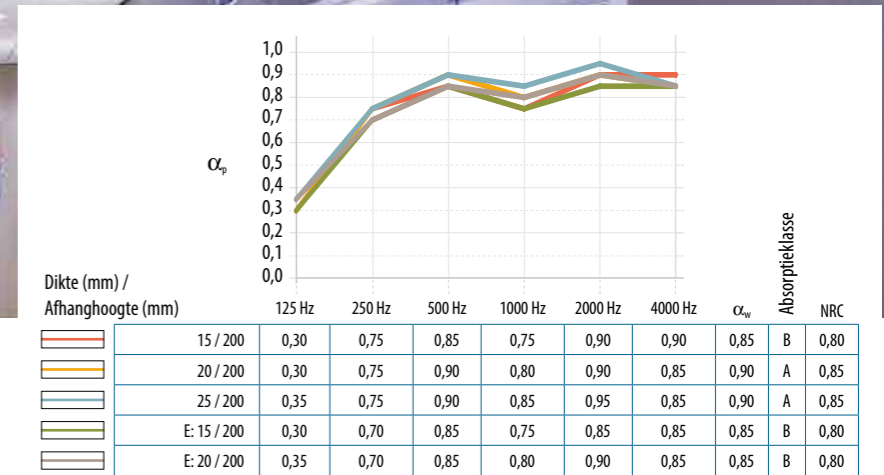
| Kantaafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|------------------|-----------------|-------------------------------------|--|
| A15 | 600 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 |
| | 1200 x 600 x 15 | | |
| | 600 x 600 x 20 | 2,1 | |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| A24 | 600 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 15 | | |
| | 600 x 600 x 20 | 2,1 | |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| | 600 x 600 x 25 | 2,5 | |
| | 1200 x 600 x 25 | | |
| | 1500 x 600 x 25 | | |
| | 1800 x 600 x 25 | | |
| | 2100 x 600 x 25 | | |
| | 2400 x 600 x 25 | | |
| 1200 x 1200 x 25 | | | |
| E15 | 600 x 600 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 ROCKFON System Ultraline E |
| | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 ROCKFON System Ultraline E |
| | 1200 x 600 x 20 | | Chicago Metallic T15 Hook 7500 ROCKFON System Ultraline E |
| E24 | 600 x 600 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 600 x 600 x 20 | 2,8 | |
| | 1200 x 600 x 20 | | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_{wv} : tot 0,90 (Klasse A)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON
2/C/ON bij panelen met een breedte en lengte > 700 mm



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 10 (USFS 209d)
ISO Klasse 4 (14644-1)



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantaafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|-----------------|-----------------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 15 | 30*/60** | - | - |
| A | 1200 x 600 x 15 | 30*/60** | - | - |
| A | 600 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 1200 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 600 x 600 x 25 | 60 | 30 | 30 |
| A | 1200 x 600 x 25 | 60 | 30 | 30 |
| A | 2400 (max) x 600 x 25 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 1200 x 1200 x 25 | 60 | 30 | - |
| E | 600 x 600 x 15 | 60 | 30** | - |
| E | 600 x 600 x 20 | 60 | 30 | - |
| E | 1200 x 600 x 20 | 60 | 30** | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

MediCare® Royal

- Kosteffectieve oplossing in ruimtes waar minimale eisen gelden op gebied van hygiëne en reinigbaarheid. (zichtbaar en verdiept plafondsysteem)
- Voldoet aan de eisen voor hoge risicogebieden in zorginstellingen zoals gedefinieerd in de Franse norm NF S 90-351 en draagt niet bij aan de groei van micro-organismen
- Kan gereinigd worden met droge of vochtige doek

radiologie

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Licht geverfde zijkanten

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| A15 | 600 x 600 x 20 | 2,1 | Chicago Metallic T15 Hook 7500 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| A24 | 600 x 600 x 20 | 2,1 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| E15 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| E24 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |

PRESTATIES

Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen. Bacteriologische klasse B1 en B5 conform de eisen voor Zone 4 (zeer hoog risico) als gedefinieerd in NF S 90-351. Getest met volgende micro-organismen:

- Methicilline-resistente staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida albicans
- Aspergillus niger

De bacterie- en schimmelwerende werking van stoom beantwoord aan de eisen van NF EN 14561 (> 5 log10) en NF EN 14562 (> 4 log10), wat duidt op een doeltreffende desinfectie



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 5

Duurzaamheid oppervlak

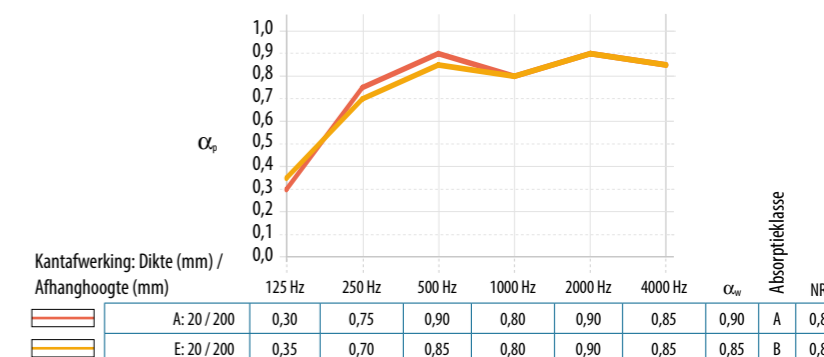
Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : tot 0,90 (Klasse A)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



M1



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 1200 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| E | 600 x 600 x 20 | 60 | 30** | - |
| E | 1200 x 600 x 20 | 60 | 30** | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

MediCare® Plus

- Akoestisch plafondpaneel ($\alpha_w = 1,00$) dat voldoet aan de strengste hygiënische eisen in zorginstellingen
- Voldoet aan en overschrijdt de eisen voor hoge risicogebieden in zorginstellingen zoals gedefinieerd in de Franse norm NF S 90-351 en draagt niet bij aan de groei van micro-organismen
- Kan gereinigd worden met diverse in de zorg gangbare desinfectie- en reinigingsmiddelen en methodes
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen en kantafwerkingen (zichtbaar, verdiept en verdekt plafondstelsel)



PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit geverfd waterafstotend vlies, dat eenvoudig te reinigen is.
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Dichtgeverfde zijkanten

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| A24 | 600 x 600 x 20 | 2,3 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1200 x 600 x 20 | | |
| | 1800 x 600 x 20 | 2,7 | |
| | 2100 x 600 x 25 | | |
| E24 | 2400 x 600 x 25 | 2,8 | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 600 x 600 x 20 | | |
| X | 1200 x 600 x 20 | 3,7 | ROCKFON System T24 X |
| | 600 x 600 x 22 | | |

PRESTATIES

Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Stoomreiniging (twee keer per jaar)
- Chemische bestendigheid: Bestand tegen verdunde oplossingen van ammonium, quaternair ammonium, chloor en waterstofperoxide.

Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.

Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen. Bacteriologische klasse B1 en B5 conform de eisen voor Zone 4 (zeer hoog risico) als gedefinieerd in NF S 90-351. Getest met volgende micro-organismen:

- Methicilline-resistente staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida albicans
- Aspergillus niger

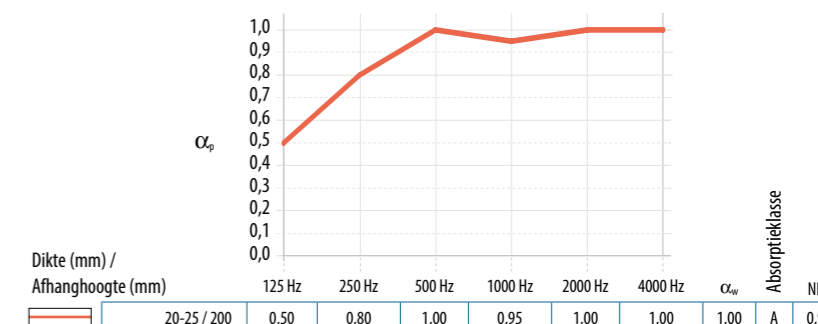
De bacterie- en schimmelwerende werking van stoom beantwoordt aan de eisen van NF EN 14561 (> 5 log10) en NF EN 14562 (> 4 log10), wat duidt op een doeltreffende desinfectie

Clean Room Classificatie

ISO Klasse 4

PRESTATIES

Geluidsabsorptie
 α_w : 1,00 (Klasse A)



Brandreactie
A1

Lichtreflectie
85%

Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit
Tot 100% RV
1/C/ON

Milieu
Volledig recycleerbaar

Binnenklimaat
Een selectie van ROCKFON producten beschikt over

Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)
Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 1200 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 1800 x 600 x 20 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 2400 (max) x 600 x 25 | 30*/60** | 30** | - |
| E | 600 x 600 x 20 | 60 | 30** | - |
| E | 1200 x 600 x 20 | 60 | 30** | - |
| X | 600 x 600 x 22 | 30** | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand-rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
 * Enkel Nederland / ** Enkel België

MediCare® Air

- Akoestisch plafondpaneel ($\alpha_w = 0,80$) dat voldoet aan de eisen in ruimtes waar drukverschillen voorkomen (bijv. operatiekamers)
- Voldoet aan en overschrijdt de eisen voor hoge risicogebieden in zorginstellingen zoals gedefinieerd in de Franse norm NF S 90-351 en draagt niet bij aan de groei van micro-organismen
- Kan gereinigd worden met diverse in de zorg gangbare desinfectie- en reinigingsmiddelen en methodes
- Diverse accessoires verkrijgbaar voor ruimtes waarin drukverschillen voorkomen

GEZOND-
HEIDSZORG

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit geveerd waterafstotend vlies, dat eenvoudig te reinigen is.
- Rugzijde: luchtdicht HP membraan
- Dichtgeverfde zijkanten

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|--|
| A24 | 600 x 600 x 25 | 2,7 | Chicago Metallic T24 Hook D850 ECR Class D |
| | 1200 x 600 x 25 | | |

PRESTATIES



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Stoomreiniging (twee keer per jaar)
- Chemische bestendigheid: Bestand tegen verdunde oplossingen van ammonium, quaternair ammonium, chloor en waterstofperoxide.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen. Bacteriologische klasse B1 en B5 conform de eisen voor Zone 4 (zeer hoog risico) als gedefinieerd in NF S 90-351. Getest met volgende micro-organismen:

- Methicilline-resistente staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida albicans
- Aspergillus niger

De bacterie- en schimmelwerende werking van stoom beantwoord aan de eisen van NF EN 14561 (> 5 log10) en NF EN 14562 (> 4 log10), wat duidt op een doeltreffende desinfectie



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 3



Luchtdruk

Toepasbaar in ruimtes waar gebruik wordt gemaakt van drukverschillen om de verspreiding van infecties te voorkomen. Door de luchtdichte hoog performante folie gecombineerd met de Medicare Clips (8 bevestigingspunten per plafondpaneel van 600x600mm), voorziet het product in een luchtlekkage van minder dan 0,5 m³/h/m²/Pa onder een druk van 5 tot 40 Pa.

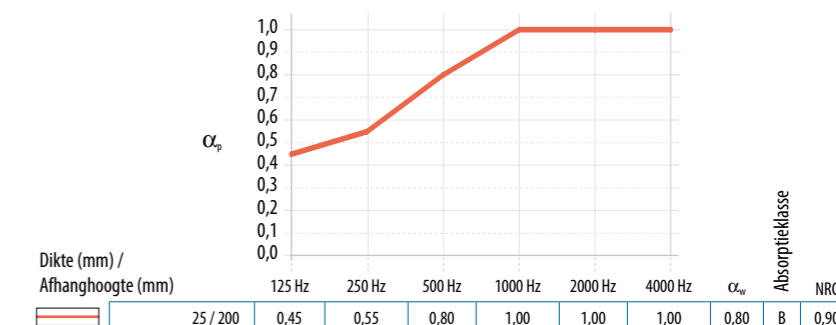
Voor meer informatie, contacteer ROCKFON.

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,80 (Klasse B)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/ON



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 25 | 60 | 30 | 30 |
| A | 1200 x 600 x 25 | 60 | 30 | 30 |

Brandwerendheid/Brandweerstand:rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

MediCare® Block

- Akoestisch plafondpaneel ($\alpha_w = 0,85$) voor zones met een hoog risicoprofiel, waar luchtdruk wordt gecontroleerd en verspreiding van infecties tegengegaan dient te worden
- Voldoet aan en overschrijdt de eisen voor hoge risicogebieden in zorginstellingen zoals gedefinieerd in de Franse norm NF S 90-351 en draagt niet bij aan de groei van micro-organismen
- Clean Room Classificatie ISO Klasse 2

GEZOND-
HEIDSZORG

PRODUCTBESCHRIJVING

- Minerale wol plafondpaneel
- Zichtzijde/rugzijde: volledig ingeseald paneel met een inert lucht-en waterdichte egaal witte folie

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|--|
| A24 | 600 x 600 x 25 | 2,0 | Chicago Metallic T24 Hook D850 ECR Class D |
| | 1200 x 600 x 25 | | |

PRESTATIES



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Stoomreiniging (dagelijks)
- Chemische bestendigheid:
 - Getest in overeenstemming met ISO 2812-1 ("Bepaling van bestendigheid tegen vloeistoffen - Deel 1: Onderdompeling in vloeistoffen anders dan water") en geclassificeerd in overeenstemming met VDI 2083 Deel 17. Resultaten zijn geclassificeerd als 'Uitstekend' bij gebruik van hierna vermelde concentraties van detergenten en desinfectiemiddelen:
 - Formaline (37%)
 - Ammoniak (25%)
 - Waterstofperoxide (30%)
 - Zwavelzuur (5%)
 - Fosforzuur (30%)
 - Perazijnzuur (15%)
 - Hydrochloorzuur (5%)
 - Isopropanol (100%)
 - Natriumhydroxide (5%)
 - Natriumhypochloriet (15%)



Hygiëne

Bacteriologische klasse B1 conform de eisen voor Zone 4 (zeer hoog risico) als gedefinieerd in NF S 90-351. Getest met volgende micro-organismen:

- Methicilline-resistente staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida albicans
- Aspergillus niger



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 2



Toepasbaar in ruimtes waar gebruik wordt gemaakt van drukverschillen om de verspreiding van infecties te voorkomen. Dankzij de combinatie van een luchtdicht membraan op de rugzijde, dichtgeverfde kanten en de MediCare Clips (8 bevestigingspunten per plafondpaneel van 600x600 mm) voorziet het product in een luchtlekkage van minder dan 0,5 m³/h/m²/Pa bij een luchtdruk van 5 tot 40 Pa. ROCKFON adviseert het gebruik van een neopreen schuimtape met gesloten cellen, aangebracht op het ophangstelsel, om prestaties te verbeteren in ruimtes waar nog strengere eisen op vlak van luchtdichtheid worden gesteld. Voor meer informatie, contacteer ROCKFON.

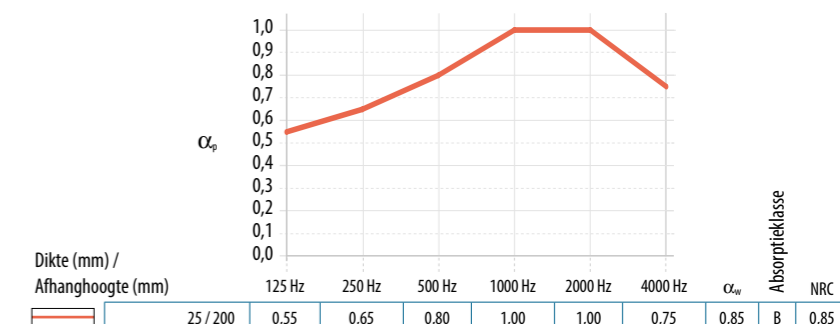


PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,85 (Klasse B)



Brandreactie

B-s1,d0



Lichtreflectie

74%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV



Binnenklimaat

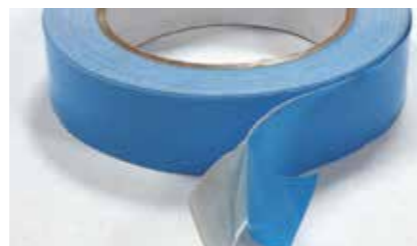
Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Afdichtingstape voor MediCare Air

Pasplaten kunnen afgedicht worden door middel van een glasvezel/acrylaat kleefband met PE afdichting. Deze kleefband hecht uitstekend op steenwol, waarbij geen vezels of stofdeeltjes vrijkomen, van essentieel belang in de gezondheidszorg. Het product kan snel en gemakkelijk worden aangebracht en biedt het voordeel t.o.v. het verven van

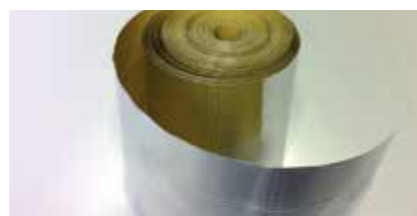
de randen dat geen droogtijd dient te worden ingecalculleerd. De kleefband is slijtvast, vochtbestendig en luchtdicht, waardoor de kleefband in combinatie met MediCare Air plafondpanelen kan worden gebruikt. Bovendien beschikt de kleefband over goede brandeigenschappen. Het product is verkrijgbaar in 30 mm brede en 33 meter lange rollen.



Afdichtingstape voor MediCare Block

ROCKFON beschikt over een afdichtingstape op basis van aluminiumfolie waarmee op maat gemaakte plafondpanelen kunnen worden afgedicht. Deze tape hecht goed op het paneel en voorkomt de emissie van vezel en stof.

De tape kan snel en gemakkelijk worden aangebracht. De afdichtingstape is luchtdicht en vochtbestendig. De tape is 75 mm breed en wordt in rollen van 50 m geleverd.



Clips

Clips dienen te worden aangebracht in situaties waar panelen in het plafondsysteem dienen te worden geborgd, bijvoorbeeld waar mechanisch gereinigd of gedesinfecteerd wordt en waar de luchtdichtheid van het plafond moet worden verzekerd. ROCKFON heeft hiervoor specifieke clips ontwikkeld.

- Roestvrijstalen uitvoering (enkel of dubbel): Geschikt voor panelen van 25 mm dik toepasbaar met alle gangbare 30- en 38 mm hoge T-profielen
- Plastic uitvoering: Geschikt voor panelen van 20-25 mm dik toepasbaar met alle gangbare 30- en 38 mm hoge T-profielen en eenvoudig aan te passen voor enkelvoudig gebruik

Het aanbrengen van de clips dient cf. onderstaand schema te gebeuren. Clips dienen op 150 mm afstand van de paneelhoeken te worden aangebracht. De overige clips moeten gelijkmatig over de zijdes geplaatst worden. Op panelen van 600 x 600 mm dienen acht aandrukpunten te worden gebruikt, op panelen van 1200 x 600 mm twaalf. Montage van pasplaten in het randprofiel dient met siliconenkit te worden uitgevoerd.

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Op maat gemaakt x Op maat gemaakt | 600 x Op maat gemaakt | 1200 x Op maat gemaakt | 600 x Op maat gemaakt | Op maat gemaakt x Op maat gemaakt |
| Op maat gemaakt x 600 | 600 x 600 armatuur | 1200 x 600 | 600 x 600 | Op maat gemaakt x 600 |
| Op maat gemaakt x 600 | 600 x 600 | 1200 x 600 | 600 x 600 | Op maat gemaakt x 600 |
| Op maat gemaakt x 600 | 600 x 600 | 1200 x 600 | 600 x 600 armatuur | Op maat gemaakt x 600 |
| Op maat gemaakt x Op maat gemaakt | 600 x Op maat gemaakt | 1200 x Op maat gemaakt | 600 x Op maat gemaakt | Op maat gemaakt x Op maat gemaakt |

Luchtdicht inspectieluik

ROCKFON heeft een luchtdicht inspectieluik ontwikkeld, dat visueel gelijk is aan het plafondpaneel (MediCare Plus/Air oppervlak). Hierdoor verkrijgt men een uniform plafondoppervlak met betere akoestische eigenschappen. Het luik bestaat uit een kader van gegalvaniseerd staal waarop een witte poederlaklaag is aangebracht.

Het is standaard uitgerust met twee vergrendelingsmechanismen en geschikt voor vlak inleg plafondsystemen (Systeem A). Het luik is verkrijgbaar in de afmeting 600x600 mm.

Een polyester afdichting zorgt voor de luchtdichtheid tussen het kader van het luik en het deurtje. Het kader bevindt zich achter het T-profiel. Hoewel de constructie relatief licht is, adviseren we toch extra ophangpunten toe te passen voor een stabiel geheel. Indien het plafondpaneel dat onderdeel uitmaakt van het luik beschadigd wordt, is het eenvoudig te vervangen door een nieuw paneel. Daarbij dienen enkel de sloten te worden gedemonteerd.

De luchtdichtheid van het luchtdicht inspectieluik in combinatie met MediCare Air plafondpanelen is uitvoerig getest en gedocumenteerd.

Het gebruik van neopreen schuimtape op het bevestigingsprofiel of het aanbrengen van een rooster met een vooraf aangebrachte afdichting kunnen de luchtdichtheid van het volledige plafond/luikstelsel verbeteren.

Indien gewenst, kunt u een samenvatting ontvangen van de resultaten. Voor meer informatie, contacteer ROCKFON.



Uniform uiterlijk, gemakkelijk te openen.



Eenvoudige toegang tot het plafondplenum.



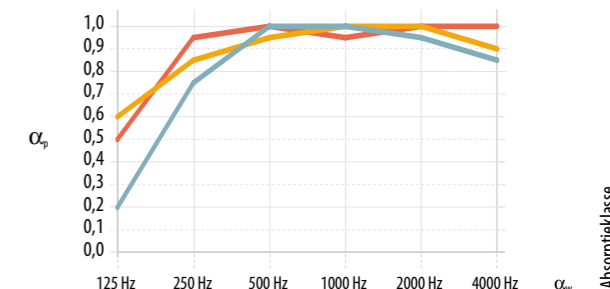
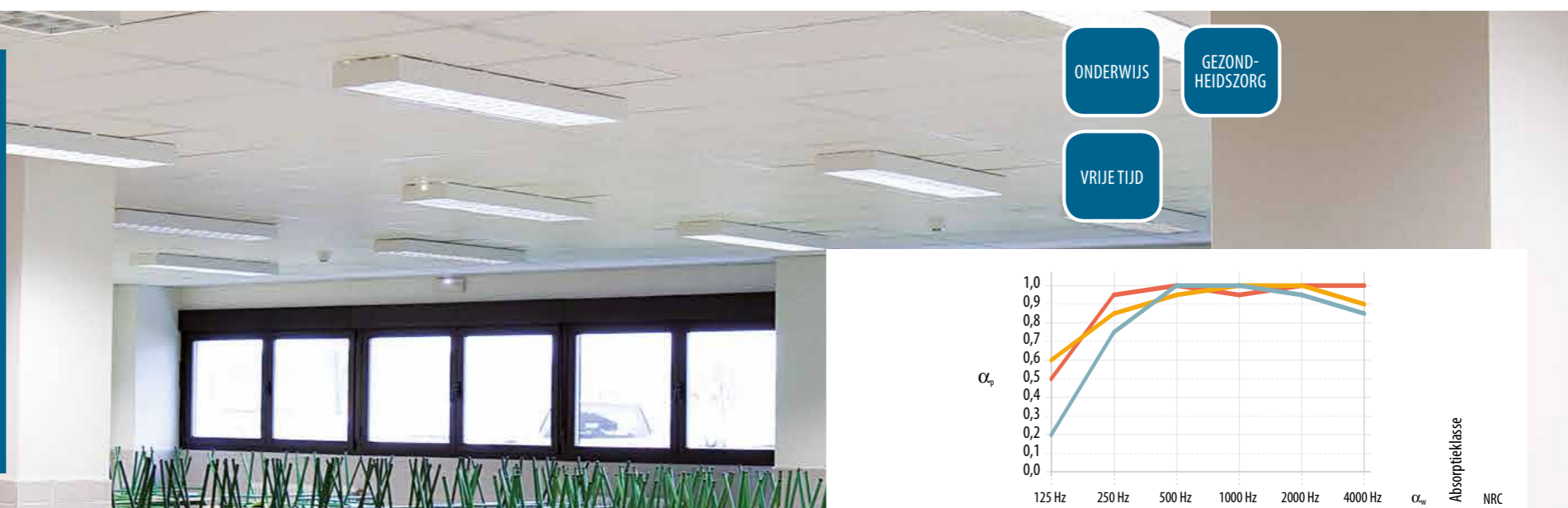
Boxer™

- Paneel met een zeven keer hogere impactbestendigheid dan een traditioneel plafondpaneel
- In combinatie met het profielsysteem voldoet Boxer aan de diverse impactklassen volgens EN13964 annex D, waarbij in combinatie met het Olympia Plus systeem de hoogste klasse 1A behaald wordt
- Het oppervlak kan eenvoudig met een stofzuiger met zachte borstel worden gereinigd

ONDERWIJS

GEZOND-
HEIDSZORG

VRIJE TIJD



| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | α_w | Absorptieklasse | NRC |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-----------------|------|
| — | 0,50 | 0,95 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 1,05 |
| — | 0,60 | 0,85 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | A | 0,95 |
| — | 0,20 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 0,95 | A | 0,95 |

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: stootbestendig versterkt mineraal vlies voorzien van een akoestisch-open spuitstructuur
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|-----------------|------------------|-------------------------------------|--|
| A24 | 600 x 600 x 25 | 2,7 | Chicago Metallic T24 Hook 850 ROCKFON System T24 A Impact 2A/3A |
| | 1200 x 600 x 25 | | Chicago Metallic T24 Hook 850 ROCKFON System T24 A Impact 2A/3A |
| | 1500 x 600 x 25 | | Chicago Metallic T24 Hook 850 |
| | 1800 x 600 x 25 | | |
| | 2100 x 600 x 25 | | |
| | 2400 x 600 x 25 | | |
| | 1200 x 1200 x 25 | | |
| 1200 x 600 x 40 | 4,1 | ROCKFON System T24 A Impact 2A/3A | |
| AEX | 1166 x 1166 x 40 | 4,1 | ROCKFON System Olympia ^{plus} A Impact 1A |

PRESTATIES**Geluidsabsorptie** α_w : tot 1,00 (Klasse A)**Brandreactie**

A1

**Lichtreflectie**

85%

**Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit**Tot 100% RV
1/C/ON bij panelen met een breedte en lengte \leq 700 mm**Reinigbaarheid**

Stofzuiger

**Hygiëne**

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.

**Milieu**

Volledig recycleerbaar

**Binnenklimaat**

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over

**Thermische isolatie**40 mm:
Thermische geleidbaarheid: $\lambda_D = 37$ mW/mK
Thermische bestendigheid: $R = 1,05$ m²K/W**Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)**

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-----------------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| A | 600 x 600 x 25 | 60 | 30 | 30 |
| A | 1200 x 600 x 25 | 60 | 30 | 30 |
| A | 2400 (max) x 600 x 25 | 30*/60** | 30** | - |
| A | 1200 x 1200 x 25 | 60 | 30** | - |
| A | 1200 x 600 x 25 | 60* | 30* | - |
| A | 1200 x 600 x 40 | 60** | 60** | 30** |
| A | 1166 x 1166 x 40 | stabiliteit 30** | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België**Stootvastheid**

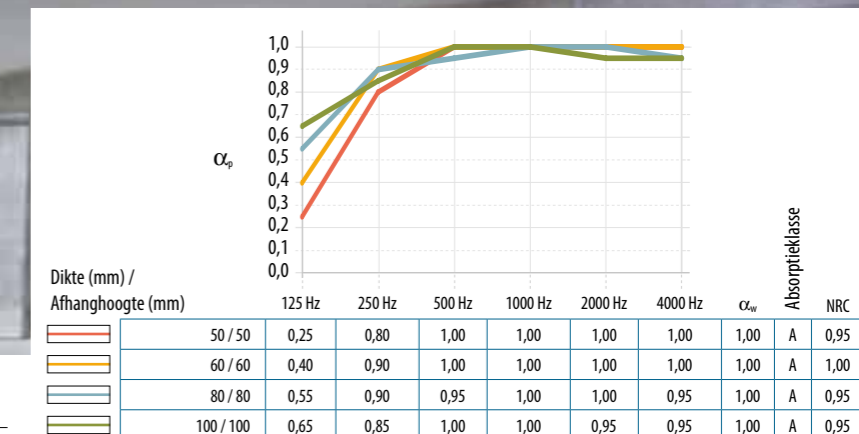
25 mm : Klasse 3A (ROCKFON System T24 A Impact 2A/3A)
 40 mm : Klasse 1A (ROCKFON System Olympia^{plus} A Impact 1A)
 40 mm : Klasse 2A (ROCKFON System T24 A Impact 2A/3A)
 Getest in overeenstemming met EN13964-Annex D.
 Stootvastheidsclassificaties bepalen de capaciteit van het systeem om te weerstaan aan incidentele of occasionele impact.

Facett™

- Koppelt uitstekende geluidsabsorptie ($\alpha_w = 1,00$) en brandwerendheid aan verhoogde thermische isolatie ($\lambda = 35 \text{ mW/mK}$)
- Kan als zichtbaar plafondsysteem of direct tegen de bouwkundige constructie worden gemonteerd, daar waar de esthetische eis aan het plafond niet van belang is
- De brandwerendheid van Facett 80 mm en Facett 100 mm bedragen 120 minuten en is daardoor ideaal geschikt voor gebruik in parkeergarages waar het beton beschermt tegen doorbuiging of afsputten



INDUSTRIE



PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: mineraalvlies voorzien van grijswitte verf
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|------------------|-------------------------------------|---|
| A24 | 1200 x 600 x 60 | 4,7 | Chicago Metallic T24 Hook 850 Chicago Metallic T24 Hook 850 + Direct Suspension Clip |
| | 1200 x 600 x 80 | 6,1 | Chicago Metallic T24 Hook 850 Chicago Metallic T24 Hook 850 + Direct Suspension Clip |
| B | 1200 x 600 x 50 | 5,0 | ROCKFON System B adhesive ROCKFON System B hook |
| | 1200 x 600 x 60 | 5,9 | ROCKFON System B adhesive ROCKFON System B hook |
| | 1200 x 600 x 80 | 7,3 | ROCKFON System B adhesive ROCKFON System B hook |
| | 1200 x 600 x 100 | 9,0 | ROCKFON System B adhesive ROCKFON System B hook |

PRESTATIES

Geluidsabsorptie
 α_w : 1,00 (Klasse A)

Brandreactie
 A1

Lichtreflectie
 67%

Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit
 Tot 100% RV

Reinigbaarheid
 • Stofzuiger

Hygiëne
 Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.

Milieu
 Volledig recycleerbaar

Binnenklimaat
 Een selectie van ROCKFON producten beschikt over

Thermische isolatie
 Thermische geleidbaarheid: $\lambda_D = 35 \text{ mW/mK}$
 Thermische bestendigheid:
 50mm R = 1,40 m²K/W
 60mm R = 1,70 m²K/W
 80mm R = 2,25 m²K/W
 100mm R = 2,85 m²K/W

Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)
 Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|------------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| B | 1200 x 600 x 50 | 90 | - | - |
| B | 1200 x 600 x 80 | 120 | - | - |
| B | 1200 x 600 x 100 | 120 | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl

Soundstop™

- Barrièreschotten die tussen systeemplafond en bouwkundige constructie in een 100 mm bandrastersysteem worden geplaatst
- Verbeterd overlangsgeluidsisolatie tussen twee ruimtes (al dan niet in combinatie met Rockfon dB panelen) en verbetert de brandwerendheid van de totale constructie
- Verkrijgbaar in diverse varianten: dB21, dB30 en dB33

GEZOND-
HEIDSZORG

KANTOREN

PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol akoestische barrières
- Beide zijden: voorzien van een glasvezel versterkte aluminium folie
- Hoogte: afhankelijk van de plenumhoogte

ASSORTIMENT

| Product | Exacte maat (mm) | Gewicht (circa, kg/paneel) | Aanbevolen Installatiesysteem |
|-----------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Soundstop 21 dB | 1200 x 900 x 65* | 4,7 | - |
| Soundstop 30 dB | 1200 x 900 x 60* | 6,9 | |
| Soundstop 33 dB | 1200 x 900 x 66* | 7,0 | |

*De hoogte kan worden aangepast aan de afstand tussen verlaagd en structureel plafond.
Soundstop 30 dB: de werkelijke dikte bedraagt 2x30mm.

PRESTATIES



Directe geluidsisolatie 21 dB

$R_w (C;C_{tr}) = 21 (-1;-4)$ dB



Directe geluidsisolatie 30 dB

$R_w (C;C_{tr}) = 30 (-2;-6)$ dB



Directe geluidsisolatie 33 dB

$R_w (C;C_{tr}) = 33 (-2;-7)$ dB

| Product | $D_{n,e,w} (C;C_{tr})^*$ | $D_{n,e,w} (C;C_{tr})$ met Sound Stop 21 dB** | $D_{n,e,w} (C;C_{tr})$ met Sound Stop 30 dB** |
|-------------|--------------------------|---|---|
| Sonar | 27 (-1;-4) | 40 (-2;-7) | 47 (-4;-11) |
| Sonar dB 35 | 35 (-2;-8) | 44 (-3;-10) | 50 (-7;-16) |
| Sonar dB 40 | 40 (-2;-6) | 50 (-2;-8) | 55 (-5;-13) |
| Sonar dB 42 | 42 (-2;-7) | 50 (-4;-10) | 55 (-5;-13) |
| Sonar dB 44 | 44 (-1;-7) | 51 (-3;-10) | 56 (-6;-15) |
| Krios | 21 (0;-2)** | 35 (-1;-5) | 41 (-2;-7) |
| Krios dB 35 | 35 (-2;-8) | 44 (-3;-10) | 50 (-7;-16) |
| Krios dB 40 | 40 (-2;-6) | 50 (-2;-8) | 55 (-5;-13) |
| Krios dB 42 | 42 (-2;-7) | 50 (-4;-10) | 55 (-5;-13) |
| Krios dB 44 | 44 (-1;-7) | 51 (-3;-10) | 56 (-6;-15) |

*) Waarden zijn gemeten in een gecertificeerd laboratorium

**) Waarden zijn verkregen door theoretische analyse



Brandreactie

Algemeen: ROCKFON plafondpanelen hebben een kern van steenwol. Steenwol is onbrandbaar met een smeltpunt dat hoger dan 1000°C ligt.



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

De steenwol kern is volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



M1

Mono® Acoustic

- Hoogwaardig akoestisch plafond dat de akoestische eigenschappen van steenwol ($\alpha_w = \text{min. } 0,90$) koppelt aan het uitzicht van een egaal, naadloos plafond
- Kan schuin, vlak, licht gebogen of als plafondeiland worden toegepast in diverse kleuren, waarbij technische elementen perfect kunnen worden geïntegreerd
- Geschikt voor zowel renovatie als nieuwbouw



PRODUCTBESCHRIJVING

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: Witte akoestische coating
- Panelen worden mechanisch bevestigd tegen een profielsysteem of rechtstreeks onder het bestaande plafond. Daarna worden een vulmiddel en afwerkingslaag (wit of gekleurd) aangebracht

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|-------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Mono Acoustic TE | 1200 x 1200 x 40 | 6,0 | ROCKFON System Mono Acoustic |
| Mono Acoustic Direct TE | | | |
| Mono Acoustic Flecto TE | | | |

Voor dit product geldt, moduulmaat = exacte afmeting
Mono Acoustic Direct kan alleen direct gemonteerd worden.

PRESTATIES



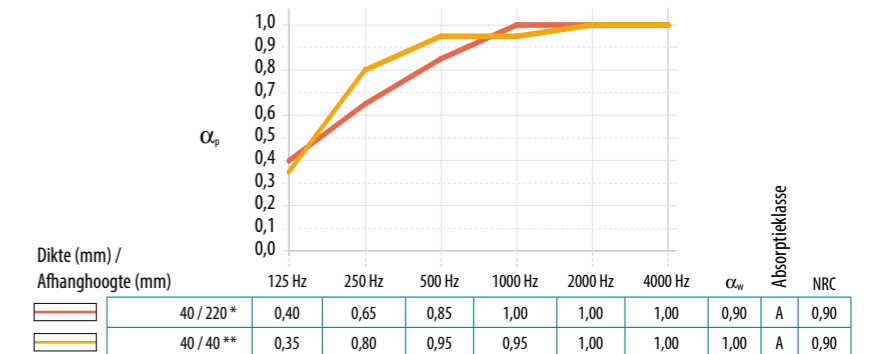
Geluidsabsorptie

α_w : tot 1,00 (Klasse A)



Directe geluidsisolatie

$R_w (C; C_{tr}) = 22 (-2;-3)$ dB



* Mono Acoustic panelen
** Mono Acoustic Direct panelen
De geluidsabsorptiewaarden gelden alleen voor horizontale vlakke plafondoppervlakken



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie

78%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
Mono Acoustic kan worden toegepast in zwembaden op voorwaarde dat het systeem niet blootgesteld wordt aan condensatie, opspattend water of waterdruppels. De componenten van het ophangstelsel dienen corrosiebestendig te zijn en het plenum dient goed geventileerd te worden. Voor meer informatie, contacteer ROCKFON.



Reinigbaarheid

- Stofzuiger



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Kantafwerking: | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|------------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| Mono Acoustic | 1200 x 1200 x 40 | 30 | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be

ROCKFON® Eclipse™

- Kaderloze akoestische eilanden die een totaal nieuwe esthetische dimensie aan een ruimte geven
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen en vormen
- Toepasbaar in het geval dat een gesloten systeemplafond niet mogelijk of gewenst is, bijv. bij betonkernactivering

RETAIL

ONDERWIJS

GEZOND-
HEIDSZORG

KANTOREN

PRODUCTBESCHRIJVING

- Kaderloos akoestisch plafondeiland uit steenwol
- Zichtzijde: akoestisch mineraalvlies met egaal wit oppervlak.
- Rugzijde: wit akoestisch vlies met uitstekende licht- en warmtereflectie
- Zijkanten zijn geverfd

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Vorm | Afmetingen (mm) | Gewicht (kg/paneel) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Be | Square | 1160 x 1160 x 40 | 9 | ROCKFON System Eclipse Be Island |
| | Rectangle | 1760 x 1160 x 40 | 13 | |
| | | 2360 x 1160 x 40** | 17 | |
| A | Circle | 800 x 800 x 40 | 3 | ROCKFON System Eclipse Be Island |
| | Triangle | 1160 x 1160 x 40 | 7 | |
| | | | 4 | |
| | | | 6 | |
| | Ovoid | 1760 x 1160 x 40 | 10 | |
| | Random | | 9 | |

De afmetingen komen overeen met de exacte maten. Voor informatie over minimale afname en levertijd, neem contact op met ROCKFON via info@rockfon.nl / info@rockfon.be

** Afmeting 2360 x 1160 x 40 is alleen verkrijgbaar in speciale kleuren aan één zijde. Neem contact met ons op voor speciale vormen, kleuren, afmetingen, leveringstijden en minimumhoeveelheden.

PRESTATIES

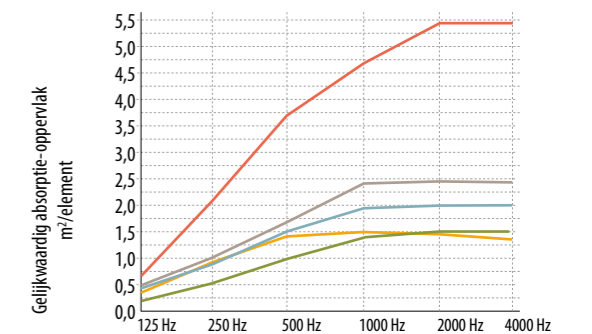
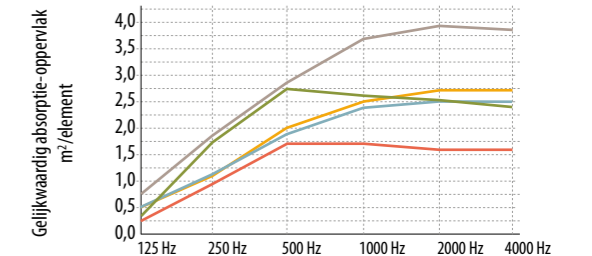


Geluidsabsorptie

A_{eq} (m²/element)

| | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| | Square 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 13 mm) | 0,2 | 0,9 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 |
| | Square 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500mm) | 0,5 | 1,1 | 2,0 | 2,5 | 2,7 | 2,7 |
| | Square 1160 serie van 5 panelen, 300mm afstand (afhanghoogte: 500mm) | 0,5 | 1,1 | 1,8 | 2,3 | 2,5 | 2,5 |
| | Rectangle 1760 enkelvoudig* (afhanghoogte: 13 mm) | 0,3 | 1,7 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,4 |
| | Rectangle 1760 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500mm) | 0,7 | 1,8 | 2,8 | 3,7 | 3,9 | 3,8 |

| | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| | Rectangle 2360 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500mm) | 0,7 | 2,1 | 3,7 | 4,7 | 5,4 | 5,4 |
| | Circle 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 13 mm) | 0,3 | 0,9 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,3 |
| | Circle 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500 mm) | 0,4 | 0,8 | 1,5 | 1,9 | 2,0 | 2,0 |
| | Triangle 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500 mm) | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,5 |
| | Hexagon 1160 enkelvoudig* (afhanghoogte: 500 mm) | 0,5 | 1,0 | 1,7 | 2,3 | 2,4 | 2,3 |



* Afzonderlijke elementen moeten minstens 2000 mm uit elkaar worden geplaatst. Neem voor meer gegevens over de akoestiek contact op met de technische afdeling van ROCKFON. De akoestische prestaties van Rockfon Eclipse in kleuren kunnen negatief worden beïnvloed van 0 % tot 7,5 % afhankelijk van de frequentie en gekozen kleur.



Brandreactie

A1
Rectangle 2360: A2-s1,d0



Reinigbaarheid

- Stofzuiger



Milieu

Volledig recycleerbaar



Lichtreflectie

86%
Rugzijde: 79%



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



M1



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
ROCKFON Eclipse kan niet worden toegepast in zwembaden of buitentoeepassingen.
Voor meer informatie, contacteer ROCKFON.

Akoestische Eilanden

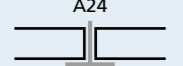
- Plafondpanelen voorzien van een kader, toe te passen daar waar een systeemplafond niet mogelijk is
- Combineerbaar met alle kleuren uit het Rockfon Color-all assortiment
- Kan gecombineerd worden met betonkernactivering

KANTOREN

PRODUCTBESCHRIJVING

- Akoestische eilanden uit steenwol die in een kader worden geleverd

ASSORTIMENT



| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Aanbevolen installatiesysteem |
|--|------------------|-------------------------------|
|  A24 | 1200 x 1200 x 44 | - |
| | 1800 x 600 x 44 | |

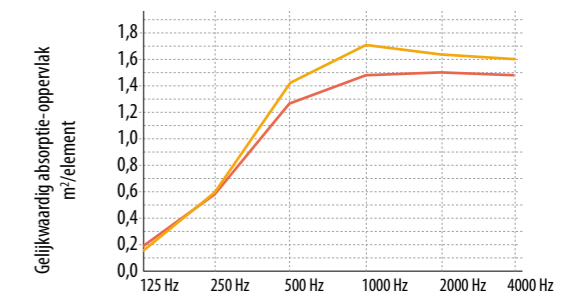
PRESTATIES



Geluidsabsorptie

A_{eq} (m²/element)

| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
|  1200x1200x44 serie 100 mm (directe montage) | 0,19 | 0,58 | 1,23 | 1,48 | 1,49 | 1,47 |
|  1200x1200x44 serie 100 mm (afhanghoogte: 25 mm) | 0,14 | 0,59 | 1,44 | 1,70 | 1,63 | 1,60 |



Brandreactie

A1
Precious tones: A2-s1,d0



Lichtreflectie

Kleurafhankelijk.



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV



Reinigbaarheid

Stofzuiger



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



ROCKFON Contour®

- Kaderloze verticale akoestische baffle, die bijdraagt tot een optimaal akoestisch comfort
- Kan gecombineerd worden met betonkernactivering
- Eenvoudige minimalistische bevestiging door middel van spiraalankers

RETAIL


KANTOREN

ONDERWIJS

PRODUCTBESCHRIJVING

- Kaderloze akoestische baffle uit steenwol
- Beide zijden: akoestisch mineraalvlies met egaal wit oppervlak
- Zijkanten zijn geverfd

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/paneel) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---|-----------------|----------------------------|----------------------------------|
| Bc  | 1200 x 300 x 50 | 2,3 | ROCKFON System Contour Bc Baffle |
| | 1200 x 600 x 50 | 4,6 | |

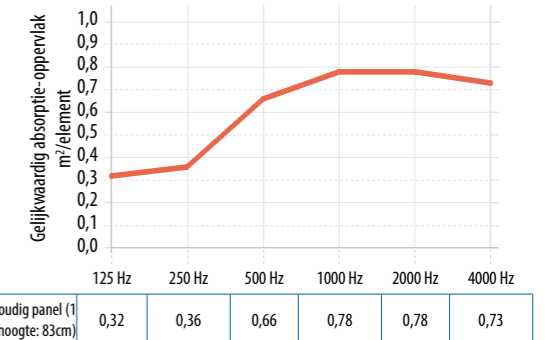
Andere formaten beschikbaar op aanvraag.

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

A_{eq} (m²/element)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

79%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV



Reinigbaarheid

- Stofzuiger



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Product | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|----------------|-------------------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| Contour Baffle | 1200 x 300/450/600 x 50 | Stabiliteit 30** | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

Driezijdige Multiflex Baffle

- Verticale akoestische plafondpanelen in driezijdig, toe te passen daar waar een systeemplafond niet mogelijk is
- Verkrijgbaar in wit. Andere kleuren op aanvraag
- Kan gecombineerd worden met betonkernactivering

INDUSTRIE

PRODUCTBESCHRIJVING

- Baffles uit steenwol voorgemonteerd in kader
- Verkrijgbaar in driezijdig (Multiflex) kader

ASSORTIMENT

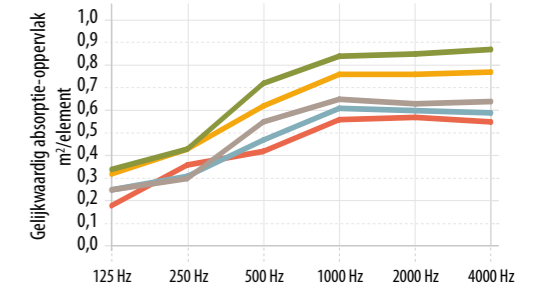
| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/paneel) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|
| Multiflex | 1200 x 300 x 50 | 2,0 | ROCKFON System T24 Baffle |
| | 1200 x 450 x 50 | 2,8 | |
| | 1200 x 600 x 50 | 3,5 | |

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

A_{eq} (m²/element)



| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 1200x300x50: Enkelvoudig paneel (1 baffle/m ² , rij-afstand: 83 cm) | 0,18 | 0,36 | 0,42 | 0,56 | 0,57 | 0,55 |
| 1200x450x50: Enkelvoudig paneel (1 baffle/m ² , rij-afstand: 83 cm) | 0,32 | 0,43 | 0,62 | 0,76 | 0,76 | 0,77 |
| 1200x450x50: Enkelvoudig paneel (1,5 baffle/m ² , rij-afstand: 55 cm) | 0,25 | 0,31 | 0,47 | 0,61 | 0,60 | 0,59 |
| 1200x600x50: Enkelvoudig paneel (1 baffle/m ² , rij-afstand: 83 cm) | 0,34 | 0,43 | 0,72 | 0,84 | 0,85 | 0,87 |
| 1200x600x50: Enkelvoudig paneel (1,5 baffle/m ² , rij-afstand: 55 cm) | 0,25 | 0,30 | 0,55 | 0,65 | 0,63 | 0,64 |



Brandreactie

A1
Precious tones: A2-s1,d0



Lichtreflectie

Wit (77%)



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV



Reinigbaarheid

Stofzuiger



Milieu

De steenwol kern is volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Product | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|------------------|-------------------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| Multiflex Baffle | 1200 x 300/450/600 x 50 | Stabiliteit 30** | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand:rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

Vierzijdige Baffle

- Verticale akoestische plafondpanelen in vierzijdig kader, toe te passen daar waar een systeemplafond niet mogelijk is
- Verkrijgbaar in wit. Andere kleuren op aanvraag
- Kan gecombineerd worden met betonkernactivering


INDUSTRIE

KANTOREN

PRODUCTBESCHRIJVING

- Baffles uit steenwol voorgemonteerd in kader
- Verkrijgbaar in vierzijdig kader

ASSORTIMENT






| Kantafwerking | Exakte maat (mm) | Gewicht (circa, kg/paneel) | Recommended Installatiesysteem |
|---|------------------|----------------------------|--------------------------------|
|  | 1200 x 600 x 50 | 3,9 | ROCKFON System T24 Baffle |

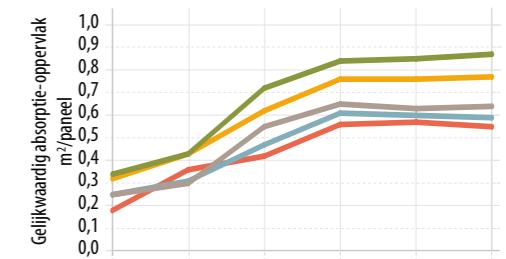
PRESTATIES



Geluidsabsorptie

A_{eq} (m²/element)

| | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|---|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
|  | 1200x300x50: Enkelvoudig paneel (1 baffle/m ² , rij-afstand: 83 cm) | 0,18 | 0,36 | 0,42 | 0,56 | 0,57 | 0,55 |
|  | 1200x450x50: Enkelvoudig paneel (1 baffle/m ² , rij-afstand: 83 cm) | 0,32 | 0,43 | 0,62 | 0,76 | 0,76 | 0,77 |
|  | 1200x450x50: Enkelvoudig paneel (1,5 baffle/m ² , rij-afstand: 55 cm) | 0,25 | 0,31 | 0,47 | 0,61 | 0,60 | 0,59 |
|  | 1200x600x50: Enkelvoudig paneel (1 baffle/m ² , rij-afstand: 83 cm) | 0,34 | 0,43 | 0,72 | 0,84 | 0,85 | 0,87 |
|  | 1200x600x50: Enkelvoudig paneel (1,5 baffle/m ² , rij-afstand: 55 cm) | 0,25 | 0,30 | 0,55 | 0,65 | 0,63 | 0,64 |



Brandreactie

A1
Precious tones: A2-s1,d0



Lichtreflectie

Kleurafhankelijk



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV



Reinigbaarheid

Stofzuiger



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

De steenwol kern is volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

| Product | Afmetingen (mm) | Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder | | |
|--------------------|-------------------------|---|------|-----------|
| | | Beton | Hout | Steeldeck |
| Vierzijdige Baffle | 1200 x 300/450/600 x 50 | Stabiliteit 30** | - | - |

Brandwerendheid/Brandweerstand-rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België

VertiQ®

- Aantrekkelijke, duurzame en sterk geluidsabsorberende wandpanelen
- Verkrijgbaar in zichtbare en verdekte toepassingen
- Verkrijgbaar in vier kleuren
- Uitstekende stootbestendigheid (Rockfon System VertiQ HAT A)

RETAIL

ONDERWIJS

GEZOND-
HEIDSZORG

KANTOREN

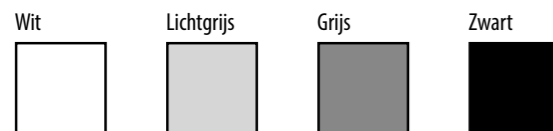
VRIJE TIJD

PRODUCTBESCHRIJVING

- Akoestische wandoplossing uit steenwol
- Zichtzijde en lange kanten: mineraal weefsel met een aantrekkelijke moiré structuur
- Rugzijde: mineraal glasvlies

ASSORTIMENT

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|---------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| A24 | 1200 x 1200 x 40 | 5,2 | ROCKFON System VertiQ T24 A Wall |
| | 2700 x 1200 x 40 | | |
| A HAT | 1200 x 1200 x 40 | 5,2 | ROCKFON System VertiQ HAT A Wall |
| | 2700 x 1200 x 40 | | |
| C | 2400 x 600 x 40 | 6,4 | ROCKFON System VertiQ C Wall |



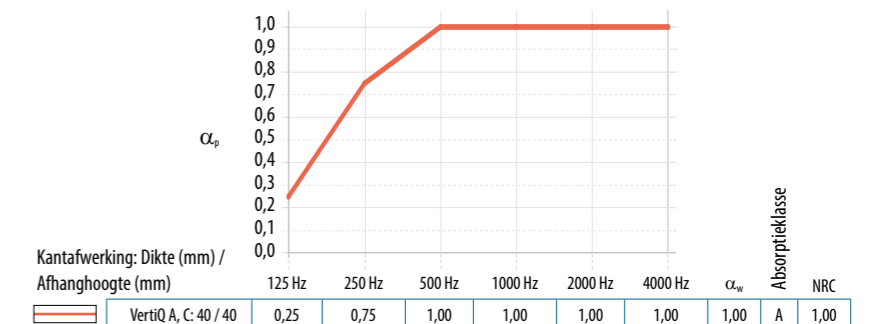
Stootvastheid

Getest volgens DIN 18032 Deel 3: VertiQ A geïnstalleerd in het Rockfon System VertiQ HAT A voldoet aan de hoogste eisen op vlak van stootbestendigheid. VertiQ C geïnstalleerd in het Rockfon System VertiQ C voldoet aan de eisen betreffende 'veiligheid in geval van het werpen met handballen'. Het geweven oppervlak van VertiQ voorziet in verhoogde perforatiebestendigheid, getest volgens NF P 08-301. De stootbestendigheid van VertiQ A en C ligt hoog, hoewel gebruik in ruimtes, die continu blootgesteld worden aan hoge impactniveaus niet aangewezen is.

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

 α_w : 1,00 (Klasse A)

Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie

Wit 72%
Lichtgrijs 61%
Grijs 33%
Zwart 5%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
VertiQ C kan worden toegepast in zwembaden op voorwaarde dat het systeem niet blootgesteld wordt aan condensatie, opspattend water of waterdruppels. Voor meer informatie, contacteer ROCKFON.



Reinigbaarheid

Stofzuiger



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over

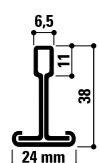


Chicago Metallic® T24 Hook 850

- 24 mm inhaakstelsysteem met hoofdprofiel en dwarsprofielen met vlak aansluitende flens
- Kan gemakkelijk en herhaaldelijk worden gedemonteerd en hergebruikt
- Brandbestendig conform nationale en Europese vereisten
- 38 mm hoog voor een beter draagvermogen en compatibiliteit met diverse toebehoren en andere Chicago Metallic® ophangsystemen

STANDARD GRID

DWARSDOORSNEDE



KOPPELING

Vlak aansluitend



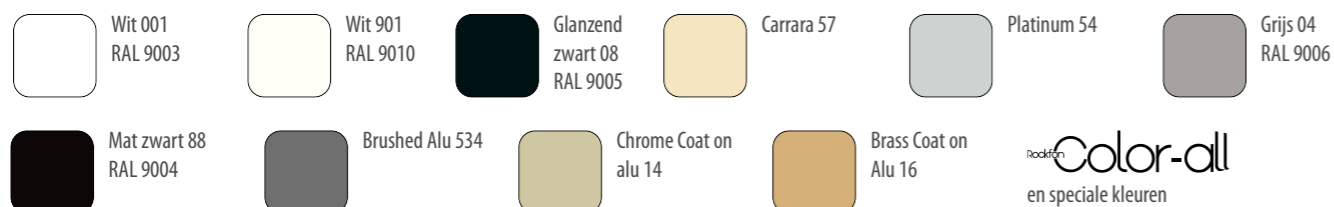
COMPATIBELE PANELEN



ASSORTIMENT

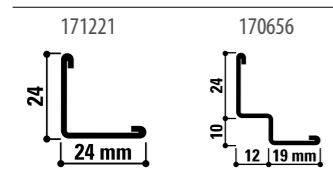
| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------------|-----------------------|-------------|-------------|---------|----------------|----|------|------------|------|
| | | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| Hoofdprofiel | | | | | | | | | |
| 183949 | Hoofdprofiel T24 haak | 38 | 2400 | Wit 001 | 25 | 60 | 21,6 | 50 | 1079 |
| 187617 | | 38 | 3200 | Wit 001 | 25 | 80 | 28,7 | 50 | 1436 |
| 176417 | | 38 | 3600 | Wit 001 | 25 | 90 | 32 | 50 | 1602 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | |
| 183954 | Dwarsprofiel T24 haak | 38 | 300 | Wit 001 | 150 | 45 | 13,1 | 70 | 916 |
| 176418 | | 38 | 600 | Wit 001 | 75 | 45 | 13,1 | 70 | 915 |
| 183348 | | 38 | 900 | Wit 001 | 50 | 45 | 15,9 | 70 | 1111 |
| 176422 | | 38 | 1200 | Wit 001 | 50 | 60 | 21,2 | 72 | 1524 |
| 183962 | | 38 | 1500 | Wit 001 | 50 | 75 | 26,4 | 36 | 952 |
| 176909 | | 38 | 1800 | Wit 001 | 50 | 90 | 31,7 | 36 | 1142 |

KLEURMOGELIJKHEDEN



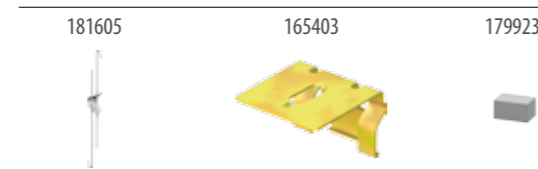
Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

MUURPROFIELEN



L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm
Schaduwhoeklijn 24x10x12x19 mm

TOEBEHOREN



Samengestelde snelophanger met 2 haken
Gebogen ophangklem voor T-profielen
Opvulblokje voor T24

Gelieve uw ROCKFON® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.



PLAATS VAN SLEUVEN EN OPHANGGATEN

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Afstand tussen de ophangpunten (mm) |
|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------|-------------------------------------|
| 183949 | Hoofdprofiel T24 haak | 38 | 2400 | 16 | 75 / 150 / 14 x 150 / 75 |
| 187617 | | 38 | 3200 | 32 | 50 / 100 / 30 x 100 / 50 |
| 176417 | | 38 | 3600 | 24 | 75 / 150 / 22 x 150 / 75 |
| 183954 | Dwarsprofiel T24 haak | 38 | 300 | 0 | 300 |
| 176418 | | 38 | 600 | 1 | 300 / 300 |
| 183348 | | 38 | 900 | 0 | 900 |
| 176422 | | 38 | 1200 | 3 | 300 / 300 / 300 / 300 |
| 183962 | | 38 | 1500 | 0 | 1500 |
| 176909 | | 38 | 1800 | 5 | 300 / 300 / 3 x 300 / 300 |

Variabele lengten en sleufpatronen verkrijgbaar op aanvraag.

PRESTATIES



Draagkracht

| Ophangafstand (mm) | Modulatie (mm) | Max. belasting volgens EN 13964 (Kg/m²) | | |
|--------------------|----------------|---|--------|--------|
| | | 2,5 mm | 3,3 mm | 4,0 mm |
| 1200 | 600 x 600 | 11,1 | 15,0 | 18,4 |
| 1200 | 1200 x 600 | 12,1 | 16,2 | 19,8 |
| 1200 | 1800 x 600 | 3,3 | 4,5 | 5,7 |



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

B



Milieu

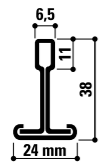
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® T24 Hook 2850

- 24 mm ophangstelsysteem met universeel hoofdprofiel en dwarsprofielen met vlak aansluitende flens
- Kan gemakkelijk en herhaaldelijk worden gedemonteerd en hergebruikt
- Brandbestendig conform nationale en Europese vereisten

STANDARD GRID

DWARSDOORSNEDE

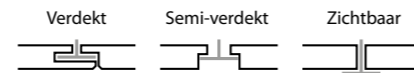


KOPPELING

Vlak aansluitend



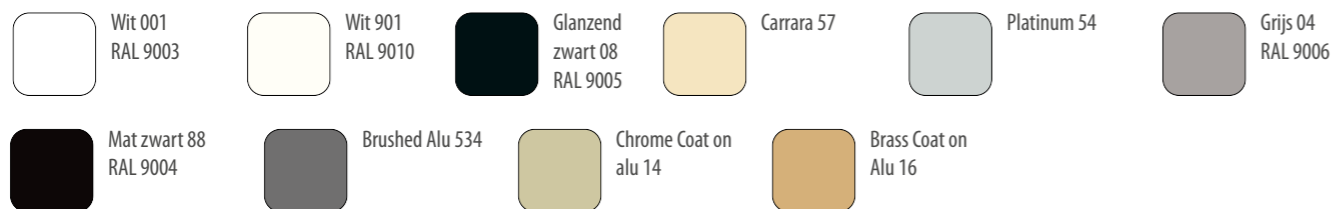
COMPATIBELE PANELEN



ASSORTIMENT

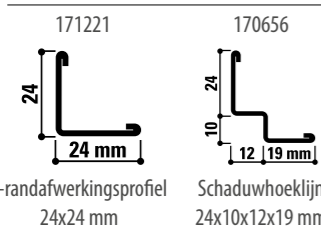
| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------------|------------------------------|-------------|-------------|---------|----------------|----|------|------------|------|
| | | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| Hoofdprofiel | | | | | | | | | |
| 184019 | Hoofdprofiel T24 klik / haak | 38 | 3200 | Wit 001 | 25 | 80 | 28,7 | 50 | 1436 |
| 170301 | | 38 | 2400 | Wit 001 | 25 | 60 | 21,6 | 50 | 1079 |
| 166837 | | 38 | 3600 | Wit 001 | 25 | 90 | 32 | 50 | 1602 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | |
| 184025 | Dwarsprofiel T24 haak | 38 | 300 | Wit 001 | 150 | 45 | 13,1 | 70 | 916 |
| 170297 | | 38 | 600 | Wit 001 | 75 | 45 | 13,1 | 70 | 915 |
| 190403 | | 38 | 900 | Wit 001 | 50 | 45 | 13,2 | 70 | 921 |
| 170275 | | 38 | 1200 | Wit 001 | 50 | 60 | 17,4 | 72 | 1254 |
| 180563 | | 38 | 1500 | Wit 001 | 50 | 75 | 26,4 | 36 | 952 |
| 180564 | | 38 | 1800 | Wit 001 | 50 | 90 | 31,7 | 36 | 1142 |

KLEURMOGELIJKHEDEN



Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

MUURPROFIELEN



TOEBEHOREN



Gelieve uw ROCKFON® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.



PLAATS VAN SLEUVEN EN OPHANGGATEN

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Afstand tussen de ophangpunten (mm) |
|---------------|------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------------------------|
| 184019 | Hoofdprofiel T24 klik / haak | 38 | 3200 | 32 | 50 / 100 / 30 x 100 / 50 |
| 170301 | | 38 | 2400 | 16 | 75 / 150 / 14 x 150 / 75 |
| 166837 | | 38 | 3600 | 24 | 75 / 150 / 22 x 150 / 75 |
| 184025 | Dwarsprofiel T24 haak | 38 | 300 | 0 | 300 |
| 170297 | | 38 | 600 | 1 | 300 / 300 |
| 190403 | | 38 | 900 | 0 | 900 |
| 170275 | | 38 | 1200 | 3 | 300 / 300 / 300 / 300 |
| 180563 | | 38 | 1500 | 0 | 1500 |
| 180564 | | 38 | 1800 | 5 | 300 / 300 / 3 x 300 / 300 |

Speciale lengten en sleufpatronen verkrijgbaar op aanvraag.

PRESTATIES



Draagkracht

| Ophangafstand (mm) | Modulatie (mm) | Max. belasting volgens EN 13964 (Kg/m²) | | |
|--------------------|----------------|---|--------|--------|
| | | Maximale doorbuiging | | |
| | | 2,5 mm | 3,3 mm | 4,0 mm |
| 1200 | 600 x 600 | 9,9 | 13,4 | 16,5 |
| 1200 | 1200 x 600 | 10,9 | 14,6 | 17,9 |
| 1200 | 1800 x 600 | 3,3 | 4,5 | 5,7 |



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

B



Milieu

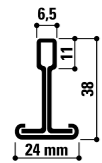
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® T24 Click 2890

- 24 mm ophangstelsysteem met universeel hoofdprofiel en dwarsprofielen met doorgezette flens
- Een duidelijk hoorbare 'klik' voor snelle en nauwkeurige installaties
- Kan gemakkelijk en herhaaldelijk worden gedemonteerd en hergebruikt
- Brandbestendig conform nationale en Europese vereisten

STANDARD GRID

DWARSDOORSNEDE

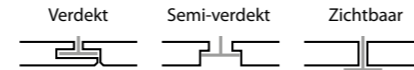


KOPPELING

Doorgezette flens



COMPATIBELE PANELEN



ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------------|------------------------------|-------------|-------------|---------|----------------|----|------|------------|------|
| | | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| Hoofdprofiel | | | | | | | | | |
| 184019 | Hoofdprofiel T24 klik / haak | 38 | 3200 | Wit 001 | 25 | 80 | 28,7 | 50 | 1436 |
| 170301 | | 38 | 2400 | Wit 001 | 25 | 60 | 21,6 | 50 | 1079 |
| 166837 | | 38 | 3600 | Wit 001 | 25 | 90 | 32 | 50 | 1602 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | |
| 163730 | Dwarsprofiel T24 klik | 38 | 300 | Wit 001 | 150 | 45 | 13,1 | 70 | 916 |
| 166862 | | 38 | 600 | Wit 001 | 75 | 45 | 13,1 | 70 | 915 |
| 163734 | | 38 | 900 | Wit 001 | 50 | 45 | 13,1 | 70 | 914 |
| 166863 | | 38 | 1200 | Wit 001 | 50 | 60 | 17,4 | 72 | 1254 |
| 170201 | | 38 | 1500 | Wit 001 | 50 | 75 | 26,4 | 36 | 952 |
| 170077 | | 38 | 1800 | Wit 001 | 50 | 90 | 31,7 | 36 | 1142 |

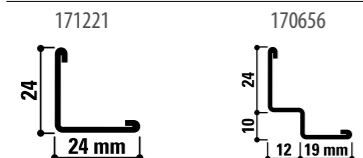
KLEURMOGELIJKHEDEN



Wit 001
RAL 9003

Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

MUURPROFIELEN



L-randafwerkingsprofiel
24x24 mm

Schaduwhoeklijn
24x10x12x19 mm

TOEBEHOREN



Samengestelde
snelophanger met 2 haken

Gebogen
ophangklem voor
T-profielen

Opvulblokje voor T24

Gelieve uw ROCKFON® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.

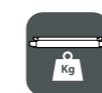


PLAATS VAN SLEUVEN EN OPHANGGATEN

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Afstand tussen de ophangpunten (mm) |
|---------------|------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------------------------|
| 184019 | Hoofdprofiel T24 klik / haak | 38 | 3200 | 32 | 50 / 100 / 30 x 100 / 50 |
| 170301 | | 38 | 2400 | 16 | 75 / 150 / 14 x 150 / 75 |
| 166837 | | 38 | 3600 | 24 | 75 / 150 / 22 x 150 / 75 |
| 163730 | Dwarsprofiel T24 klik | 38 | 300 | 0 | 300 |
| 166862 | | 38 | 600 | 1 | 300 / 300 |
| 163734 | | 38 | 900 | 0 | 900 |
| 166863 | | 38 | 1200 | 3 | 300 / 300 / 300 / 300 |
| 170201 | | 38 | 1500 | 0 | 1500 |
| 170077 | | 38 | 1800 | 5 | 300 / 300 / 3 x 300 / 300 |

Variabele lengten en sleufpatronen verkrijgbaar op aanvraag.

PRESTATIES



Draagkracht

| Ophangafstand (mm) | Modulatie (mm) | Max. belasting volgens EN 13964 (Kg/m ²) | | |
|--------------------|----------------|--|--------|--------|
| | | Maximale doorbuiging | | |
| | | 2,5 mm | 3,3 mm | 4,0 mm |
| 1200 | 600 x 600 | 9,9 | 13,4 | 16,5 |
| 1200 | 1200 x 600 | 10,9 | 14,6 | 17,9 |
| 1200 | 1800 x 600 | 3,3 | 4,5 | 5,7 |



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

B



Milieu

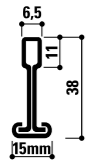
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® T15 Hook 7500

- 15 mm inhaaksysteem met hoofdprofiel en dwarsprofielen met vlak aansluitende flens
- Kan gemakkelijk en herhaaldelijk worden gedemonteerd en hergebruikt
- De profielbreedte van 15 mm leidt tot discretere rasterlijnen in de plafondafwerking
- 38 mm hoog voor een beter draagvermogen en compatibiliteit met diverse toebehoren en andere Chicago Metallic® ophangsystemen

STANDARD GRID

DWARSDOORSNEDE

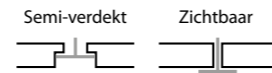


KOPPELING

Vlak aansluitend



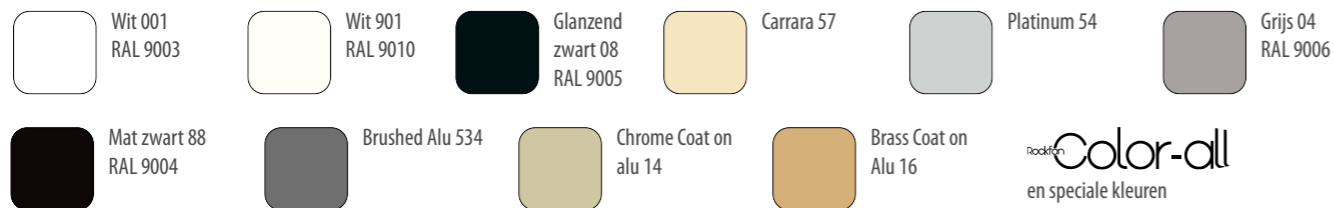
COMPATIBELE PANELEN



ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------|----------------|----|------|------------|------|
| | | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| Hoofdprofiel | | | | | | | | | |
| 180567 | Hoofdprofiel T15 haak | 38 | 3000 | Wit 001 | 30 | 90 | 28,3 | 50 | 1417 |
| 171225 | | 38 | 3200 | Wit 001 | 30 | 96 | 30,2 | 50 | 1511 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | |
| 184039 | Dwarsprofiel T15 haak | 38 | 300 | Wit 001 | 150 | 45 | 11,4 | 70 | 800 |
| 176379 | | 38 | 600 | Wit 001 | 75 | 45 | 11,4 | 70 | 799 |
| 171226 | | 38 | 1200 | Wit 001 | 50 | 60 | 15,2 | 72 | 1095 |
| 170074 | | 38 | 1800 | Wit 001 | 30 | 54 | 20,8 | 50 | 1042 |

KLEURMOGELIJKHEDEN

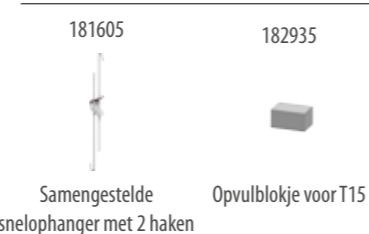


Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

MUURPROFIELEN



TOEBEHOREN



L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm Schaduwhoeklijn 25x8x15x15 mm

Samengestelde snelophanger met 2 haken Opvulblokje voor T15

Gelieve uw ROCKFON® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.



PLAATS VAN SLEUVEN EN OPHANGGATEN

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Afstand tussen de ophangpunten (mm) |
|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------|-------------------------------------|
| 180567 | Hoofdprofiel T15 haak | 38 | 3000 | 20 | |
| 171225 | | 38 | 3200 | 32 | |
| 184039 | Dwarsprofiel T15 haak | 38 | 300 | 0 | |
| 176379 | | 38 | 600 | 1 | |
| 171226 | | 38 | 1200 | 3 | |
| 170074 | | 38 | 1800 | 5 | |

PRESTATIES



Draagkracht

| Ophangafstand (mm) | Modulatie (mm) | Max. belasting volgens EN 13964 (Kg/m ²) | | |
|--------------------|----------------|--|--------|--------|
| | | Maximale doorbuiging | | |
| | | 2,5 mm | 3,3 mm | 4,0 mm |
| 1200 | 600 x 600 | 8,1 | 11,0 | 13,5 |
| 1200 | 1200 x 600 | 8,9 | 11,9 | 14,7 |
| 1200 | 1800 x 600 | 3,1 | 4,3 | 5,4 |



Brandreactie
A1



Corrosiebestendigheid
B



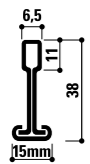
Milieu
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® T15 Click 2790

- 15 mm ophangstelsysteem met universeel hoofdprofiel en dwarsprofielen met doorgezette flens
- Een duidelijk hoorbare 'klik' voor snelle en nauwkeurige installatie
- De profielbreedte van 15 mm leidt tot discretere rasterlijnen in de plafondafwerking
- Kan gemakkelijk en herhaaldelijk worden gedemonteerd en hergebruikt

STANDARD GRID

DWARSDOORSNEDE



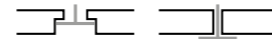
KOPPELING

Doorgezette flens



COMPATIBELE PANELEN

Semi-verdekt Zichtbaar



ASSORTIMENT

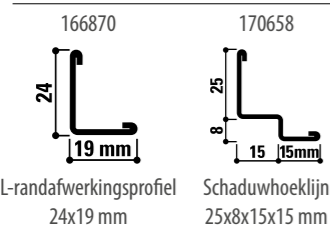
| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------|------------------------------|-------------|-------------|---------|----------------|----|------|------------|------|
| | | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| Hoofdprofiel | | | | | | | | | |
| 169487 | Hoofdprofiel T15 klik / haak | 38 | 3000 | Wit 001 | 30 | 90 | 28,3 | 50 | 1417 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | |
| 184046 | Dwarsprofiel T15 klik | 38 | 300 | Wit 001 | 150 | 45 | 11,4 | 70 | 800 |
| 169488 | | 38 | 600 | Wit 001 | 75 | 45 | 11,4 | 70 | 799 |
| 169490 | | 38 | 1200 | Wit 001 | 50 | 60 | 15,2 | 72 | 1095 |

KLEURMOGELIJKHEDEN



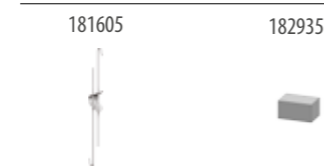
Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

MUURPROFIELEN



L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm
Schaduwhoeklijn 25x8x15x15 mm

TOEBEHOREN



Samengestelde snelophanger met 2 haken
Opvulblokje voor T15

Gelieve uw ROCKFON® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.



PLAATS VAN SLEUVEN EN OPHANGGATEN

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Afstand tussen de ophangpunten (mm) |
|---------------|------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------------------------|
| 169487 | Hoofdprofiel T15 klik / haak | 38 | 3000 | 20 | 75 / 150 / 18 x 150 / 75 |
| 184046 | Dwarsprofiel T15 klik | 38 | 300 | 0 | 300 |
| 169488 | | 38 | 600 | 1 | 300 / 300 |
| 169490 | | 38 | 1200 | 3 | 300 / 300 / 300 / 300 |

Variabele lengten en sleufpatronen verkrijgbaar op aanvraag.

PRESTATIES



Draagkracht

| Ophangafstand (mm) | Modulatie (mm) | Max. belasting volgens EN 13964 (Kg/m ²) | | |
|--------------------|----------------|--|--------|--------|
| | | Maximale doorbuiging | | |
| | | 2,5 mm | 3,3 mm | 4,0 mm |
| 1200 | 600 x 600 | 8,1 | 11,0 | 13,5 |
| 1200 | 1200 x 600 | 8,9 | 11,9 | 14,7 |



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

B



Milieu

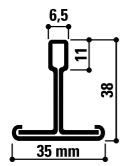
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® T35 Hook 650

- 35 mm inhaaksysteem met hoofdprofiel en dwarsprofielen met vlak aansluitende flens
- Wordt gebruikt om industriële plafonds te creëren met grote en zware panelen
- Brandbestendig conform de nationale en Europese vereisten
- Systeem kan worden gecombineerd met het dubbele hoogtesysteem 75 mm

STANDARD GRID

DWARSDOORSNEDE



KOPPELING

Vlak aansluitend



COMPATIBELE PANELEN

Zichtbaar



ASSORTIMENT

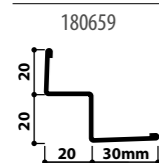
| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------|----------------|--------|------|------------|------|
| | | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| Hoofdprofiel | | | | | | | | | |
| 180571 | Hoofdprofiel T35 haak | 38 | 3200 | Wit 001 | 15 | 48 | 20,2 | 50 | 1011 |
| 166768 | | 38 | 3600 | Wit 001 | 15 | 54 | 22,8 | 50 | 1140 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | |
| 180573 | Dwarsprofiel T35 haak | 38 | 600 | Wit 001 | 50 | 30 | 12,3 | 70 | 862 |
| 180575 | | 38 | 1200 | Wit 001 | 40 | 48 | 19,6 | 36 | 706 |
| 180580 | | 38 | 1500 | Wit 001 | 40 | 60 | 24,5 | 36 | 881 |
| 180577 | | 38 | 1506,25 | Wit 001 | 40 | 60,25 | 24,6 | 36 | 885 |
| 180583 | | 38 | 1995 | Wit 001 | 15 | 29,925 | 12,7 | 50 | 634 |

KLEURMOGELIJKHEDEN

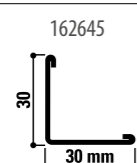


Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

MUURPROFIELEN



Schaduwhoeklijn
20x20x20x30 mm



L-randafwerkingsprofiel
30x30 mm

TOEBEHOREN

181605



Samengestelde snelophanger
met 2 haken



PLAATS VAN SLEUVEN EN OPHANGGATEN

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Afstand tussen de ophangpunten (mm) |
|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------|-------------------------------------|
| 180571 | Hoofdprofiel T35 haak | 38 | 3200 | 32 | 50 / 100 / 30 x 100 / 50 |
| 166768 | | 38 | 3600 | 18 | 100 / 200 / 16 x 200 / 100 |
| 180573 | Dwarsprofiel T35 haak | 38 | 600 | 1 | 300 / 300 |
| 180575 | | 38 | 1200 | 1 | 600 / 600 |
| 180580 | | 38 | 1500 | 0 | 1500 |
| 180577 | | 38 | 1506,25 | 0 | 1506,25 |
| 180583 | | 38 | 1995 | 0 | 1995 |

PRESTATIES



Draagkracht

| Ophangafstand (mm) | Modulatie (mm) | Max. belasting volgens EN 13964 (Kg/m ²) | | |
|--------------------|----------------|--|--------|--------|
| | | Maximale doorbuiging | | |
| | | 2,5 mm | 3,3 mm | 4,0 mm |
| 1200 | 600 x 600 | 11,8 | 16,1 | 19,9 |
| 1200 | 1200 x 600 | 13,0 | 17,5 | 21,5 |



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

B



Milieu

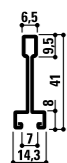
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic Ultraline® 3500

- Esthetisch ophangstelsysteem met centrale groef van 7 mm
- 41 mm hoog voor compatibiliteit met diverse toebehoren
- Verschillende kleurcombinaties zijn mogelijk voor speciale plafondeffecten
- Functioneel systeem voor de bevestiging van o.a. reclame- en veiligheidsbordjes

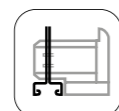
DESIGN & COLOR GRIDS

DWARSDOORSNEDE



KOPPELING

Vlak aansluitend



COMPATIBELE PANELEN

Zichtbaar



ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------|-------------------------|-------------|-------------|------------------|----------------|----|------|------------|------|
| | | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| Hoofdprofiel | | | | | | | | | |
| 166714 | Ultraline® hoofdprofiel | 41 | 3600 | Wit 001/ Wit 001 | 20 | 72 | 28,9 | 50 | 1446 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | |
| 166718 | Ultraline® dwarsprofiel | 41 | 600 | Wit 001/ Wit 001 | 70 | 42 | 16,4 | 72 | 1184 |
| 166723 | | 41 | 1200 | Wit 001/ Wit 001 | 40 | 48 | 18,7 | 70 | 1312 |
| 166839 | | 41 | 1200 | Wit 001/ Wit 001 | 40 | 48 | 18,7 | 70 | 1312 |

KLEURMOGELIJKHEDEN



Wit 001 / Wit 001
RAL 9003 / RAL 9003



Glanzend zwart 08 /
Glanzend zwart 08
RAL 9005 / RAL 9005



Wit 001 / Glanzend zwart 08
RAL 9003 / RAL 9005

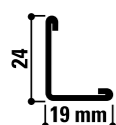


Grijs 04 / Glanzend zwart 08
RAL 9006 / RAL 9005

Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

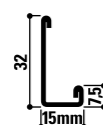
MUURPROFIELEN

166870



L-randafwerkingsprofiel
24x19 mm

180655



J-randafwerkingsprofiel
32x15x7,5 mm

TOEBEHOREN

170521



Bout M6x30 voor
bevestigingsklem T15

181605



Samengestelde
snelophanger met 2 haken

180591



Muuraansluiting
voor Ultraline® +
180655

180592



Plastieken
ophanghaakje voor
Ultraline®

Gelieve uw ROCKFON® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.



PLAATS VAN SLEUVEN EN OPHANGGATEN

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Afstand tussen de ophangpunten (mm) |
|---------------|-------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------------------------|
| 166714 | Ultraline® hoofdprofiel | 41 | 3600 | 6 | 300 / 600 / 4 x 600 / 300 |
| 166718 | Ultraline® dwarsprofiel | 41 | 600 | 0 | 600 |
| 166723 | | 41 | 1200 | 1 | 600 / 600 |
| 166839 | | 41 | 1200 | 0 | 1200 |

Speciale lengten en sleufpatronen verkrijgbaar op aanvraag.

PRESTATIES



Draagkracht

| Ophangafstand (mm) | Modulatie (mm) | Max. belasting volgens EN 13964 (Kg/m ²) | | |
|--------------------|----------------|--|--------|--------|
| | | Maximale doorbuiging | | |
| | | 2,5 mm | 3,3 mm | 4,0 mm |
| 1200 | 600 x 600 | 9,8 | 13,3 | 16,3 |
| 1200 | 1200 x 600 | 10,7 | 14,4 | 17,6 |



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

C



Milieu

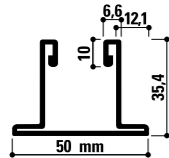
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® 50 mm Bandraster 3050

- 50 mm breed bandrastersysteem
- Toebehoren worden vastgeschroefd voor een mechanische en nauwkeurige installatie
- Het bandrastersysteem is ontworpen voor de bevestiging van 50 mm brede verwijderbare akoestische of brandwerende tussenschotten en de installatie van verplaatsbare scheidingswanden



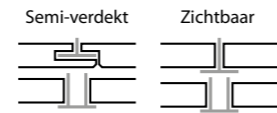
DWARSDOORSNEDE



KOPPELING



COMPATIBELE PANELEN



ASSORTIMENT

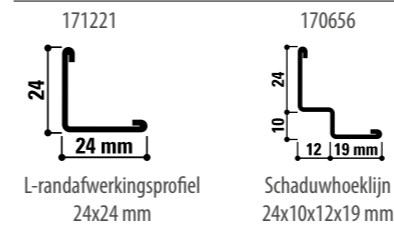
| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|----------------------------|---|-------------|-------------|-------------|---------|----------------|------|------|------------|-------------|
| | | | | | | st. | ml | kg | karton | kg |
| Bandraster | | | | | | | | | | |
| 170075 | Bandraster hoofdprofiel 50 mm - ongesleufd | 35,4 | 3600 | 0 | Wit 001 | 8 | 28,8 | 23,7 | 50 | 1185 |
| 162644 | Bandraster hoofdprofiel 50 mm - gesleufd om de 100 mm | 35,4 | 3600 | 36 | Wit 001 | 8 | 28,8 | 23,7 | 50 | 1185 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | | |
| | Bandraster dwarsprofiel T15 haak | 38 | | | Wit 001 | | | | | |
| | Bandraster dwarsprofiel T24 haak | 38 | | Op aanvraag | Wit 001 | | | | | Op aanvraag |
| | | 38 | | | Wit 001 | | | | | |
| Toebehoren voor bandraster | | | | | | | | | | |
| 165427 | Lengtekoppeling voor bandraster 50 mm | | | | | 25 | | 1,6 | | |
| 165422 | Kruiskoppeling voor bandraster 50 mm | | | | | 25 | | 1,5 | | |
| 165426 | Muurbevestiging voor bandraster 50 mm | | | | | 25 | | 1,5 | | |
| 187738 | Recht ophangstuk voor bandraster 50 mm | | | | | 100 | | 1,9 | | |
| 187740 | Geplooid ophangschuifstuk voor bandraster 50 mm | | | | | 100 | | 1,8 | | |
| Noniusophangers | | | | | | | | | | |
| 165428 | Noniusophanger voor bandraster 50 mm | | | | | 100 | | 3,4 | | |

KLEURMOGELIJKHEDEN



Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

MUURPROFIELEN



Gelieve uw ROCKFON® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.

TOEBEHOREN



PRESTATIES



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

B



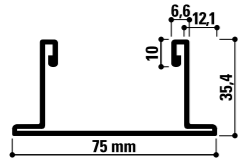
Milieu

Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® 75 mm Bandraster 3075

- 75 mm breed bandrastersysteem
- Toebehoren worden vastgeschroefd voor een mechanische en nauwkeurige installatie
- Het bandrastersysteem is ontworpen voor de bevestiging van 75 mm brede verwijderbare akoestische of brandwerende tussenschotten en de installatie van verplaatsbare scheidingswanden

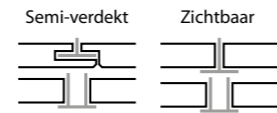
DWARSDOORSNEDE












KOPPELING



COMPATIBELE PANELEN



ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|----------------------------|---|-------------|-------------|---------|---------|----------------|------|------|------------|-----|
| | | | | | | st. | ml | kg | karton | kg |
| Bandraster | | | | | | | | | | |
| 188187 |  Bandraster hoofdprofiel 75 mm | 35,4 | 3600 | 0 | Wit 001 | 8 | 28,8 | 27,5 | 35 | 964 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | | |
| |  Bandraster dwarsprofiel T15 haak | 38 | Op aanvraag | | Wit 001 | Op aanvraag | | | | |
| |  Bandraster dwarsprofiel T24 haak | 38 | | Wit 001 | | | | | | |
| | | 38 | | Wit 001 | | | | | | |
| Toebehoren voor bandraster | | | | | | | | | | |
| 187743 |  Lengtekoppeling voor bandraster 75 mm | | | | | 25 | | 2,3 | | |
| 187744 |  Kruiskoppeling voor bandraster 75 mm | | | | | 25 | | 2,3 | | |
| 187746 |  Muurbevestiging voor bandraster 75 mm | | | | | 25 | | 2,3 | | |
| 187739 |  Recht ophangstuk voor bandraster 75 mm | | | | | 100 | | 2,7 | | |
| 187747 |  Geplooid ophangschuifstuk voor bandraster 75 mm | | | | | 100 | | 2,8 | | |
| Noniusophangers | | | | | | | | | | |
| 187749 |  Noniusophanger voor bandraster 75 mm | | | | | 100 | | 3,8 | | |

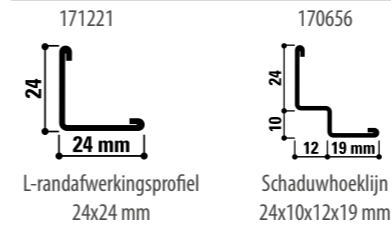
KLEURMOGELIJKHEDEN



Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.



MUURPROFIELEN



Gelieve uw ROCKFON® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.

TOEBEHOREN



PRESTATIES



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

B



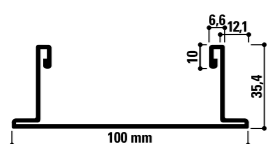
Milieu

Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® 100 mm Bandraster 3100

- 100 mm breed bandrastersysteem
- Toebehoren worden vastgeschroefd voor een mechanische en nauwkeurige installatie
- Het bandrastersysteem is ontworpen voor de bevestiging van 100 mm brede akoestische of brandwerende tussenschotten en de installatie van verplaatsbare scheidingswanden

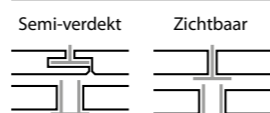
DWARSDOORSNEDE



KOPPELING



COMPATIBELE PANELEN



ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|----------------------------|--|-------------|-------------|---------|---------|----------------|------|------|------------|-----|
| | | | | | | st. | ml | kg | karton | kg |
| Bandraster | | | | | | | | | | |
| 180645 | Bandraster hoofdprofiel 100 mm - ongesleufd | 35,4 | 3600 | 0 | Wit 001 | 8 | 28,8 | 30,9 | 30 | 928 |
| 163506 | Bandraster hoofdprofiel 100 mm - gesleufd om de 100 mm | 35,4 | 3600 | 36 | Wit 001 | 8 | 28,8 | 30,9 | 30 | 928 |
| 188190 | Bandraster hoofdprofiel 100 mm - gesleufd om de 300 mm | 35,4 | 3600 | 12 | Wit 001 | 8 | 28,8 | 30,9 | 30 | 928 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | | |
| | Bandraster dwarsprofiel T15 haak | 38 | | | Wit 001 | | | | | |
| | Bandraster dwarsprofiel T24 haak | 38 | | | Wit 001 | | | | | |
| | | 38 | | | Wit 001 | | | | | |
| Toebehoren voor bandraster | | | | | | | | | | |
| 165476 | Lengtekoppeling voor bandraster 100 mm | | | | | 25 | | 3,5 | | |
| 165495 | Kruiskoppeling voor bandraster 100 mm | | | | | 25 | | 2,7 | | |
| 165497 | Muurbevestiging voor bandraster 100 mm | | | | | 25 | | 2,7 | | |
| 180675 | Recht ophangstuk voor bandraster 100 mm | | | | | 100 | | 3,4 | | |
| 188422 | Ophangschon voor bandraster 100 mm | | | | | 25 | | 1,8 | | |
| Noniusophangers | | | | | | | | | | |
| 165475 | Noniusophanger voor bandraster 100 mm | | | | | 100 | | 4,1 | | |
| 188412 | Noniusophanger voor Ophangschon voor bandraster 100 - 125 - 150 mm | | | | | 25 | | 1,3 | | |

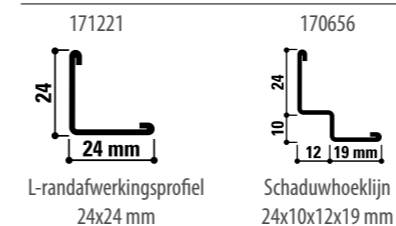
KLEURMOGELIJKHEDEN



Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.



MUURPROFIELEN



TOEBEHOREN



Gelieve uw ROCKFON® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.

PRESTATIES



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

B



Milieu

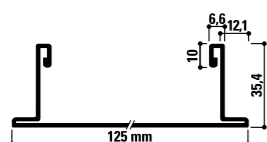
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® 125 mm Bandraster 3125

- 125 mm breed bandrastersysteem
- Toebehoren worden vastgeschroefd voor een mechanische en nauwkeurige installatie
- Het bandrastersysteem is ontworpen voor de bevestiging van 125mm extra brede verwijderbare akoestische of brandwerende tussenschotten en de installatie van verplaatsbare scheidingswanden



DWARSDOORSNEDE



KOPPELING



COMPATIBELE PANELEN



ASSORTIMENT

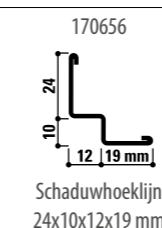
| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|----------------------------|---|-------------|-------------|-------------|---------|----------------|------|------|------------|-------------|
| | | | | | | st. | ml | kg | karton | kg |
| Bandraster | | | | | | | | | | |
| 188213 | Bandraster hoofdprofiel 125 mm | 35,4 | 3600 | 0 | Wit 001 | 4 | 14,4 | 20,4 | 35 | 713 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | | |
| | Bandraster dwarsprofiel T15 haak | 38 | | | Wit 001 | | | | | |
| | Bandraster dwarsprofiel T24 haak | 38 | | Op aanvraag | Wit 001 | | | | | Op aanvraag |
| | | 38 | | | Wit 001 | | | | | |
| Toebehoren voor bandraster | | | | | | | | | | |
| 177536 | Lengtekoppeling voor bandraster 125 mm | | | | | 25 | | 3,9 | | |
| 177539 | Kruiskoppeling voor bandraster 125 mm | | | | | 25 | | 3,6 | | |
| 177540 | Muurbevestiging voor bandraster 125 mm | | | | | 25 | | 3,6 | | |
| 181105 | Recht ophangstuk voor bandraster 125 mm en C-bandraster 100 mm | | | | | 100 | | 4,5 | | |
| 188185 | Geplooid ophangschuifstuk voor bandraster 125 mm en C-bandraster 100 mm | | | | | 100 | | 4,6 | | |
| 188413 | Ophangschoen voor bandraster 125 mm en C-bandraster 100 mm | | | | | 25 | | 2,5 | | |
| Noniusophangers | | | | | | | | | | |
| 188410 | Noniusophanger voor bandraster 125 mm | | | | | 100 | | 6,1 | | |
| 188412 | Noniusophanger voor Ophangschoen voor bandraster 100 - 125 - 150 mm | | | | | 25 | | 1,3 | | |

KLEURMOGELIJKHEDEN



Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

MUURPROFIELEN



TOEBEHOREN



Gelieve uw ROCKFON® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.

PRESTATIES



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

B



Milieu

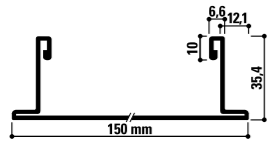
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® 150 mm Bandraster 3150

- 150 mm breed bandrastersysteem
- Toebehoren worden vastgeschroefd voor een mechanische en nauwkeurige installatie
- Het bandrastersysteem is ontworpen voor de bevestiging van 150mm extra brede verwijderbare akoestische of brandwerende tussenschotten en de installatie van verplaatsbare scheidingswanden



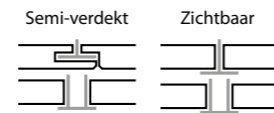
DWARSDOORSNEDE














KOPPELING



COMPATIBELE PANELEN



ASSORTIMENT

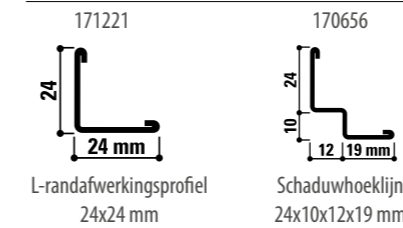
| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|----------------------------|--|-------------|-------------|---------|---------|----------------|------|------|------------|-----|
| | | | | | | st. | ml | kg | karton | kg |
| Bandraster | | | | | | | | | | |
| 178803 |  Bandraster hoofdprofiel 150 mm | 35,4 | 3600 | 0 | Wit 001 | 4 | 14,4 | 22,4 | 30 | 672 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | | |
| |  Bandraster dwarsprofiel T15 haak | 38 | Op aanvraag | | Wit 001 | Op aanvraag | | | | |
| |  Bandraster dwarsprofiel T24 haak | 38 | | Wit 001 | | | | | | |
| | | 38 | | Wit 001 | | | | | | |
| Toebehoren voor bandraster | | | | | | | | | | |
| 178811 |  Lengtekoppeling voor bandraster 150 mm | | | | | 25 | | 4,5 | | |
| 178812 |  Kruiskoppeling voor bandraster 150 mm | | | | | 25 | | 4 | | |
| 188217 |  Muurbevestiging voor bandraster 150 mm | | | | | 25 | | 4 | | |
| 188216 |  Recht ophangstuk voor bandraster 150 mm | | | | | 100 | | 5,3 | | |
| 188218 |  Geplooid ophangschuifstuk voor bandraster 150 mm | | | | | 100 | | 5,4 | | |
| 188415 |  Ophang schoen voor bandraster 150 mm | | | | | 25 | | 3 | | |
| Noniusophangers | | | | | | | | | | |
| 178813 |  Noniusophanger voor bandraster 150 mm | | | | | 100 | | 6,8 | | |
| 188412 |  Noniusophanger voor Ophang schoen voor bandraster 100 - 125 - 150 mm | | | | | 25 | | 1,3 | | |

KLEURMOGELIJKHEDEN



Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

MUURPROFIELEN

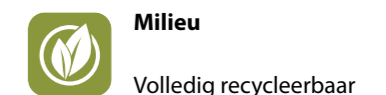
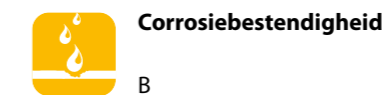


TOEBEHOREN



Gelieve uw ROCKFON® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.

PRESTATIES



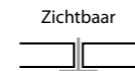
Chicago Metallic Screenline®

- C-vormige omkadering voor plafondeilanden met rechte hoeken en onbeperkte afmetingen
- Geschikt voor zowel 1-tegel als meervoudige-tegel constructies
- Diverse toebehoren verkrijgbaar, alsook leverbaar in extra corrosiebestendige afwerking

DWARSDOORSNEDE



COMPATIBELE PANELEN



ASSORTIMENT

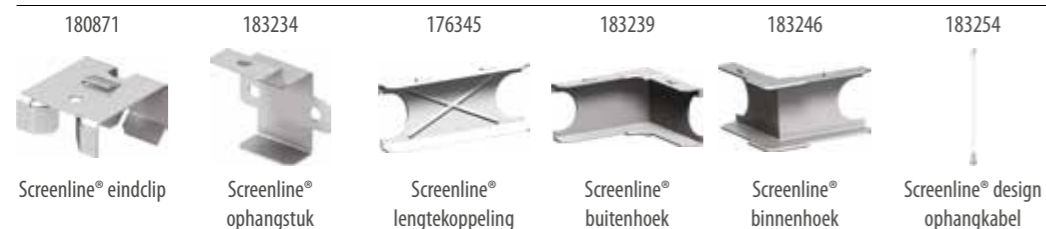
| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|-----------------------------|--|-------------|-------------|---------|----------------|-------|------|------------|-----|
| | | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| Screenline® eilandprofielen | | | | | | | | | |
| 181915 | Screenline® eindprofiel 20x43x20 met 2 hoekaansluitingen | 43 | 540 | Wit 001 | 8 | 4,32 | 1,5 | 55 | 80 |
| 182190 | | 43 | 1140 | Wit 001 | 8 | 9,12 | 3,1 | 55 | 169 |
| 182191 | | 43 | 1440 | Wit 001 | 8 | 11,52 | 3,9 | 55 | 214 |
| 182192 | | 43 | 1740 | Wit 001 | 8 | 13,92 | 4,7 | 55 | 258 |
| 182193 | | 43 | 2040 | Wit 001 | 8 | 16,32 | 5,5 | 55 | 303 |
| 182194 | | 43 | 2340 | Wit 001 | 8 | 18,72 | 6,3 | 55 | 347 |
| 182195 | | 43 | 2940 | Wit 001 | 8 | 23,52 | 7,9 | 55 | 436 |
| 182196 | | 43 | 3540 | Wit 001 | 8 | 28,32 | 9,5 | 55 | 525 |
| 183377 | Screenline® eindprofiel 20x43x20 met 1 hoekaansluiting | 43 | 2070 | Wit 001 | 8 | 16,56 | 5,6 | 55 | 307 |
| 182197 | | 43 | 2370 | Wit 001 | 8 | 18,96 | 6,4 | 55 | 352 |
| 183384 | | 43 | 2670 | Wit 001 | 8 | 21,36 | 7,2 | 55 | 396 |
| 182198 | | 43 | 2970 | Wit 001 | 8 | 23,76 | 8 | 55 | 441 |
| 188598 | | 43 | 3270 | Wit 001 | 8 | 26,16 | 8,8 | 55 | 485 |
| 182199 | | 43 | 3570 | Wit 001 | 8 | 28,56 | 9,6 | 55 | 530 |
| 180876 | Screenline® tussenprofiel 20x43x20 mm | 43 | 3600 | Wit 001 | 8 | 28,8 | 9,7 | 55 | 534 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | |
| 188881 | Screenline® T-dwarsprofiel | 38 | 600 | Wit 001 | 25 | 15 | 5,5 | 120 | 657 |
| 188883 | | 38 | 1200 | Wit 001 | 25 | 30 | 10,8 | 60 | 650 |

KLEURMOGELIJKHEDEN



Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

TOEBEHOREN



Gelieve uw ROCKFON® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren.



PLAATS VAN SLEUVEN EN OPHANGGATEN

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Afstand tussen de ophangpunten (mm) |
|---------------|----------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------------------------|
| 188881 | Screenline® T-dwarsprofiel | 38 | 600 | 1 | 288 / 298,5 |
| 188883 | | | | | 38 |

Speciale lengten verkrijgbaar op aanvraag.

PRESTATIES



Brandreactie
A1



Corrosiebestendigheid
B

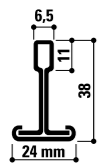


Milieu
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® T24 Hook D850 ECR Class D

- 24 mm breed en 38 mm hoog ophangstelsysteem met extra corrosiebestendige afwerking klasse D, de hoogste klasse in de markt beschikbaar
- Volledig gelakte profielen voor extra bescherming in vochtige omgevingen met relatieve luchtvochtigheid > 90 % toegepast in agressieve omgevingen: zwembaden, industriële lokalen met agressieve atmosfeer, wasplaatsen,...
- Compatibel met toebehoren en randafwerkingen die dezelfde corrosiebestendige afwerking klasse D genieten

DWARSDOORSNEDE



KOPPELING



COMPATIBELE PANELEN



ASSORTIMENT

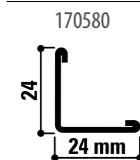
| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------|------------------------------------|-------------|-------------|---------|----------------|----|------|------------|------|
| | | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| Hoofdprofiel | | | | | | | | | |
| 170819 | Hoofdprofiel T24 haak ECR klasse D | 38 | 3600 | Wit 001 | 25 | 90 | 38,8 | 50 | 1942 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | |
| 170828 | Dwarsprofiel T24 haak ECR klasse D | 38 | 600 | Wit 001 | 75 | 45 | 19,3 | 70 | 1350 |
| 170830 | | 38 | 1200 | Wit 001 | 50 | 60 | 25,7 | 72 | 1850 |

KLEURMOGELIJKHEDEN

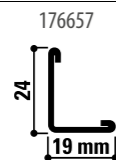


Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

MUURPROFIELEN



L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm ECR klasse D



L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm ECR klasse D

TOEBEHOREN



Opwaaiveer voor panelen tot 30 mm / ECR klasse D



Bovendeel noniusophanger / geplooid / ECR klasse D



Verbindingspeld voor nonius / ECR klasse D



Onderdeel noniusophanger voor T24x38 mm profielen / ECR klasse D

Gelieve uw ROCKFON® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.

PLAATS VAN SLEUVEN EN OPHANGGATEN

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Afstand tussen de ophangpunten (mm) |
|---------------|------------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------------------------|
| 170819 | Hoofdprofiel T24 haak ECR klasse D | 38 | 3600 | 24 | 75 / 150 / 22 x 150 / 75 |
| 170828 | Dwarsprofiel T24 haak ECR klasse D | 38 | 600 | 1 | 300 / 300 |
| 170830 | | 38 | 1200 | 3 | 300 / 300 / 300 / 300 |

PRESTATIES



Draagkracht

| Ophangafstand (mm) | Modulatie (mm) | Max. belasting volgens EN 13964 (Kg/m ²) | | |
|--------------------|----------------|--|--------|--------|
| | | Maximale doorbuiging | | |
| | | 2,5 mm | 3,3 mm | 4,0 mm |
| 1200 | 600 x 600 | 11,1 | 15,0 | 18,4 |
| 1200 | 1200 x 600 | 12,1 | 16,2 | 19,8 |



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

D



Milieu

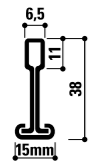
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® T15 Hook D7500 ECR Class D

- 15 mm breed en 38 mm hoog ophangstelsysteem met extra corrosiebestendige afwerking klasse D, de hoogste klasse in de markt beschikbaar
- Volledig gelakte profielen voor extra bescherming in vochtige omgevingen met relatieve luchtvochtigheid > 90 % toegepast in agressieve omgevingen: zwembaden, industriële lokalen met agressieve atmosfeer, wasplaatsen,...
- Compatibel met toebehoren en randafwerkingen die dezelfde corrosiebestendige afwerking klasse D genieten



DWARSDOORSNEDE



KOPPELING

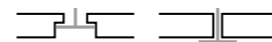
Vlak aansluitend



COMPATIBELE PANELEN

Semi-verdekt

Zichtbaar



ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------|------------------------------------|-------------|-------------|---------|----------------|----|------|------------|------|
| | | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| Hoofdprofiel | | | | | | | | | |
| 170712 | Hoofdprofiel T15 haak ECR klasse D | 38 | 3000 | Wit 001 | 30 | 90 | 34,2 | 50 | 1710 |
| Dwarsprofiel | | | | | | | | | |
| 170714 | Dwarsprofiel T15 haak ECR klasse D | 38 | 600 | Wit 001 | 75 | 45 | 16,9 | 70 | 1184 |
| 170716 | | 38 | 1200 | Wit 001 | 50 | 60 | 22,5 | 72 | 1623 |

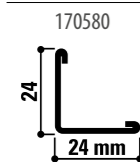
KLEURMOGELIJKHEDEN



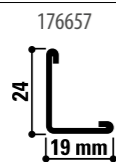
Wit 001
RAL 9003

Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

MUURPROFIELEN



L-randafwerkingsprofiel
24x24 mm ECR klasse D



L-randafwerkingsprofiel
24x19 mm ECR klasse D

TOEBEHOREN



Opwaaiveer voor
panelen tot 30 mm / ECR
klasse D



Bovendeel
noniusophanger /
geplooid / ECR klasse D



Verbindingsspeld voor
nonius / ECR klasse D



Onderdeel
noniusophanger voor
T24x38 mm profielen /
ECR klasse D

PLAATS VAN SLEUVEN EN OPHANGGATEN

| Artikelnummer | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Sleuven | Afstand tussen de ophangpunten (mm) |
|---------------|------------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------------------------|
| 170712 | Hoofdprofiel T15 haak ECR klasse D | 38 | 3000 | 20 | 75 / 150 / 18 x 150 / 75 |
| 170714 | Dwarsprofiel T15 haak ECR klasse D | 38 | 600 | 1 | 300 / 300 |
| 170716 | | 38 | 1200 | 3 | 300 / 300 / 300 / 300 |

PRESTATIES



Draagkracht

| Ophangafstand (mm) | Modulatie (mm) | Max. belasting volgens EN 13964 (Kg/m ²) | | |
|--------------------|----------------|--|--------|--------|
| | | Maximale doorbuiging | | |
| | | 2,5 mm | 3,3 mm | 4,0 mm |
| 1200 | 600 x 600 | 8,8 | 11,9 | 14,7 |
| 1200 | 1200 x 600 | 9,6 | 12,9 | 15,8 |



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

D



Milieu

Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® L-profiles

- Een ruime keuze aan randafwerkingsbreedtes en -hoogtes
- Zichtbare kanten aangepast aan het assortiment van de verschillende ophangsystemen en beschikbare kleuren

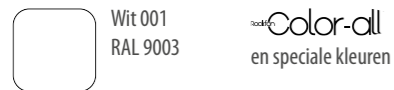
Chicago Metallic® L-profiles Reinforced

- Randafwerkingsprofielen met extra draagvermogen
- Geschikt voor zware panelen in gangen en zelfdragende constructies
- Bevestigingsafstand tot 625 mm mogelijk

ASSORTIMENT

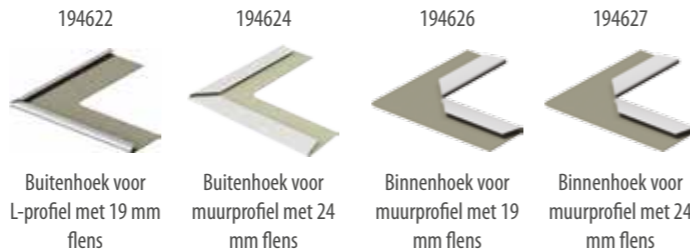
| Artikelnummer | Omschrijving | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------|---|-------------|--------------------------|----------------|--------|------|------------|------|
| | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| 171221 | L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm | 3050 | Wit 001 | 40 | 122 | 25,5 | 60 | 1528 |
| 180654 | L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm met kleurcapping | 3050 | 57, 54, 88, 534, 14 & 16 | 35 | 106,75 | 28,8 | 60 | 1728 |
| 166870 | L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm | 3050 | Wit 001 | 40 | 122 | 23 | 60 | 1379 |

KLEURMOGELIJKHEDEN



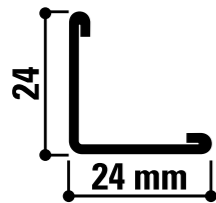
Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

TOEBEHOREN



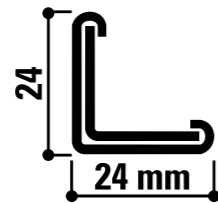
PRODUCTOMSCHRIJVING

171221



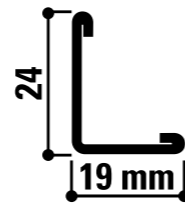
24 mm muurprofiel met omgeplooiden randen. Dubbelzijdig gebruik. Materiaaldikte: 0,5 mm

180654



24 mm muurprofiel met capping en omgeplooiden randen. Het cappingmateriaal biedt diverse kleurmogelijkheden. Dubbelzijdig gebruik. Materiaaldikte: 0,5 mm

166870



Asymmetrisch 19 x 24 mm muurprofiel met omgeplooiden randen. Smalle zichtzijde voor verhoogde esthetische eisen. Hoog montagevlak van 24 mm. Aanbevolen bij o.a. T15 en Ultraline®. Materiaaldikte: 0,5 mm

PRESTATIES



ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------|---|-------------|---------|----------------|--------|------|------------|--------|
| | | | | st. | ml | kg | karton | kg |
| 166760 | L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm verzaard | 3050 | Wit 001 | 35 | 106,75 | 31,2 | 60 | 1869,5 |
| 170635 | L-randafwerkingsprofiel 50x25 mm | 3050 | Wit 001 | 20 | 61 | 26,8 | 60 | 1613 |
| 163435 | L-randafwerkingsprofiel 31x31 mm | 3050 | Wit 001 | 20 | 61 | 34,8 | 45 | 1568 |

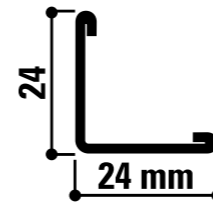
KLEURMOGELIJKHEDEN



De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

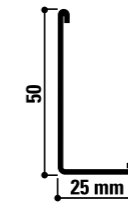
PRODUCTOMSCHRIJVING

166760



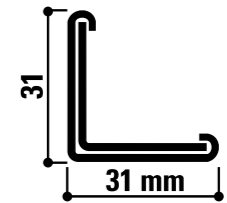
24 mm verzaard muurprofiel met omgeplooiden randen. Dubbelzijdig gebruik. Materiaaldikte: 0,7 mm

170635



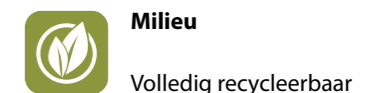
Asymmetrisch 25 x 50 mm muurprofiel met omgeplooiden randen. 50 mm hoog montagevlak voor zware lasten. Bevestigingsafstand tot 625 mm. Materiaaldikte: 0,7 mm

163435



31 mm muurprofiel met dubbelwandig materiaal voor extreme belasting. Dubbelzijdig gebruik. Brede zichtzijden toepasbaar bij seismische montages (= 30 mm). Materiaaldikte: 0,7 mm

PRESTATIES



Chicago Metallic® L-profiles Corrosion Resistant

- Een specifieke keuze aan randafwerkingsbreedtes en -hoogtes
- Zichtbare kanten aangepast aan het assortiment van de verschillende corrosiebestendige ophangsystemen

ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------|---|-------------|---------|----------------|-----|----|------------|------|
| | | | | st. | ml | kg | karton | kg |
| 170580 | L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm ECR klasse D | 3050 | Wit 001 | 40 | 122 | 27 | 60 | 1620 |
| 176657 | L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm ECR klasse D | 3050 | Wit 001 | 40 | 122 | 23 | 60 | 1379 |

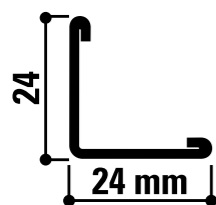
KLEURMOGELIJKHEDEN



De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

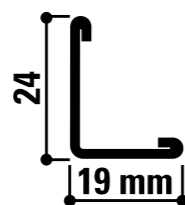
PRODUCTOMSCHRIJVING

170580



24 mm muurprofiel met omgeplooid randen. Extra beschermd met een dubbelzijdige zinklaag van 275 g/m² en een polyester laklaag van 20µ per zijde. Materiaaldikte: 0,5 mm

176657



Asymmetrisch 19 x 24 mm muurprofiel. Smalle zichtzijde en montagevlak van 24 mm. Extra beschermd met een dubbelzijdige zinklaag van 275 g/m² en een polyester laklaag van 20µ per zijde. Aanbevolen bij Chicago Metallic® T15 Haak D7500 ECR Klasse D. Materiaaldikte: 0,5 mm

PRESTATIES



Brandreactie
A1



Corrosiebestendigheid
D



Milieu
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® L-profiles Specials

- Randafwerkingen die kunnen gebruikt worden voor specifieke doeleinden
- Toepassingsgebieden: sportzalen, seismische vereisten, aluminium randafwerkingen (voor MRI-omgevingen),...

ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------|--|-------------|---------|----------------|-------|------|------------|------|
| | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| 180333 | L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm met bevestigingsgaten | 3050 | Wit 001 | 40 | 122 | 25,5 | 60 | 1528 |
| 162645 | L-randafwerkingsprofiel 30x30 mm | 3050 | Wit 001 | 25 | 76,25 | 23,3 | 60 | 1400 |
| 174003 | L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm in aluminium | 3050 | Wit 01 | 25 | 76,25 | 9,5 | 60 | 569 |

KLEURMOGELIJKHEDEN



De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

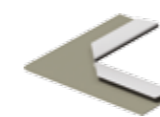
TOEBEHOREN

194624



Buitenhoek voor muurprofiel met 24 mm flens

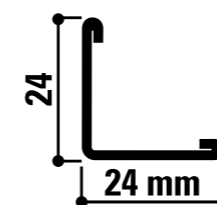
194627



Binnenhoek voor muurprofiel met 24 mm flens

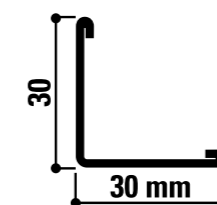
PRODUCTOMSCHRIJVING

180333



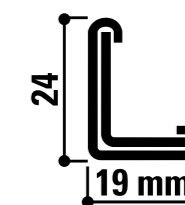
L-profiel voor montage op hout. Eén zijde is voorzien van ovale bevestigingsgaten. Voorkomt profielvervorming ten gevolge van uitzetting en inkrimping van het staal en/of de houten kantlat. Materiaaldikte: 0,5 mm

162645



30 mm muurprofiel voor industriële toepassingen. Dubbelzijdig gebruik en omgeplooid randen. Brede zichtzijde (30 mm) toepasbaar bij seismische montages. Materiaaldikte: 0,6 mm

174003



Asymmetrisch 19 x 24 mm muurprofiel in aluminium. Maakt deel uit van het Chicago Metallic® Alu Systeem 740. Voor anti-statische toepassing zoals bijv. in computerruimtes, technische ruimtes, labo's, M.R.I. ruimtes, ... Materiaaldikte: 0,6 mm

PRESTATIES



Brandreactie
A1



Corrosiebestendigheid
B + C



Milieu
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® W-profiles

- Schaduwhoeklijnen voor verschillende specifieke toepassingen
- Vaak gebruikt in combinatie met doorzaktegels
- Zichtbare flenzen van 15 mm tot 20 mm die aansluiten bij de verschillende standaard ophangsystemen
- Specifieke toepassingen mogelijk voor sporthallen, seismische vereisten, gangen, oneffen oppervlaktes, ...

ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------|---|-------------|---------|----------------|--------|------|------------|------|
| | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| 188434 | Schaduwhoeklijn 24x10x12x19 mm met uitplooibare lipjes | 3050 | Wit 001 | 35 | 106,75 | 29,7 | 60 | 1780 |
| 170656 | Schaduwhoeklijn 24x10x12x19 mm | 3050 | Wit 001 | 35 | 106,75 | 29,7 | 60 | 1780 |
| 170658 | Schaduwhoeklijn 25x8x15x15 mm | 3050 | Wit 001 | 35 | 106,75 | 29 | 60 | 1739 |
| 170665 | Schaduwhoeklijn 25x8x15x15 mm - met voorgekapte uitsnijding | 1520 | Wit 001 | 24 | 36,48 | 9,7 | 60 | 580 |
| 188436 | Schaduwhoeklijn 20x20x20x20 mm met extra sleuven | 3050 | Wit 001 | 20 | 61 | 27,8 | 60 | 1669 |
| 170516 | Schaduwhoeklijn 20x20x20x20 mm | 3050 | Wit 001 | 20 | 61 | 27,8 | 60 | 1669 |
| 180659 | Schaduwhoeklijn 20x20x20x30 mm | 3050 | Wit 001 | 18 | 54,9 | 28,1 | 27 | 760 |

KLEURMOGELIJKHEDEN



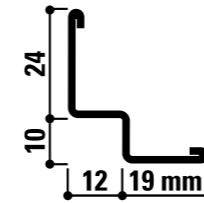
Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

TOEBEHOREN

| 170572 | 170571 | 189341 | 189339 |
|---|---|--|--|
| | | | |
| Buitenhoek voor C-profiel 25x8x12x19 mm | Binnenhoek voor schaduwhoeklijn 25x8x12x19 mm | Binnenhoek voor muurprofiel 20x20x20x20 mm | Buitenhoek voor muurprofiel 20x20x20x20 mm |

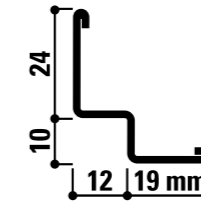
PRODUCTOMSCHRIJVING

188434



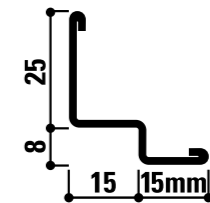
Trapvormig muurprofiel met 19 mm zichtzijde. In de opstaande rand van 10 mm zijn uitplooibare lipjes voorzien voor de afwerking van metalen plafonds. Verzekert de vlakheid van afgesneden tegels voor een hoogwaardig afwerkingsniveau. Materiaaldikte: 0,5 mm

170656



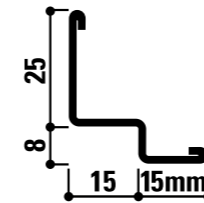
Trapvormig muurprofiel voor dubbel gebruik met doorzaktegels van resp. 10 en 12 mm. Basis W-profiel voor afwerking van oneffen oppervlakten. Materiaaldikte: 0,5 mm

170658



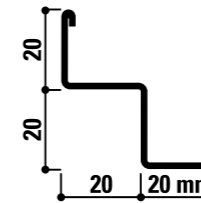
Trapvormig muurprofiel met 15 mm zichtzijde en montagevlak van 25 mm. Vooral geschikt voor gebruik met Ultraline® en T15 door de opstaande rand van 8 mm. Materiaaldikte: 0,5 mm

170665



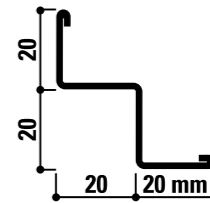
Trapvormig muurprofiel met een specifieke toepassing van de 15 mm zichtzijde. Profiel met voorgekapte uitsnijding die toelaat het profiel in verstek (90°) te plooiën. Deze oplossing verhoogt de esthetische afwerking. Materiaaldikte: 0,5 mm

188436



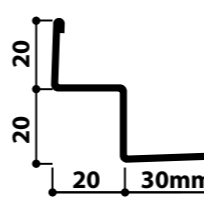
Trapvormig muurprofiel met 20 mm zichtzijde, voorzien van sleuven voor extra ventilatie. Wordt gebruikt bij risico op condensatie, bij onderdruk en in kleine ruimtes. De luchtcirculatie zorgt voor een gelijkmatige temperatuur boven en onder het verlaagd plafond. Luchtdoorlaat: +/- 3,8%. Materiaaldikte: 0,7 mm

170516



Verzwaard trapvormig muurprofiel met 20 mm zichtzijde. Toegepast in zelfdragende gangconstructies. Ook geschikt voor lichte verplaatsbare scheidingswanden door de grotere bevestigingsafstanden. Materiaaldikte: 0,7 mm

180659



Verzwaard trapvormig muurprofiel met 30 mm zichtzijde. Toegepast in constructies met seismische vereisten. Ook geschikt voor lichte verplaatsbare scheidingswanden door de grotere bevestigingsafstanden. Materiaaldikte: 0,7 mm

PRESTATIES



Brandreactie
A1



Corrosiebestendigheid
B



Milieu
Volledig recycleerbaar

Chicago Metallic® F-profiles

- Oplossing voor het afwerken van niveauverschillen
- Verkrijgbaar in verschillende afmetingen afhankelijk van de paneeldikte
- Gemakkelijk ter plaatse op maat te snijden met standaardgereedschap

ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------|---|-------------|---------|----------------|------|------|------------|------|
| | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| 180689 | F-profiel 38x40 mm (voor paneeldikte tot 19 mm) | 3200 | Wit 001 | 16 | 51,2 | 24,3 | 50 | 1217 |
| 180690 | F-profiel 38x37 mm (voor paneeldikte tot 16 mm) | 3200 | Wit 001 | 16 | 51,2 | 23,7 | 50 | 1187 |
| 180694 | F-profiel 38x34 mm (voor paneeldikte tot 13 mm) | 3200 | Wit 001 | 16 | 51,2 | 23,3 | 50 | 1167 |

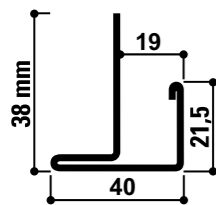
KLEURMOGELIJKHEDEN



Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

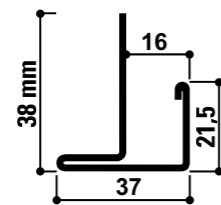
PRODUCTOMSCHRIJVING

180689



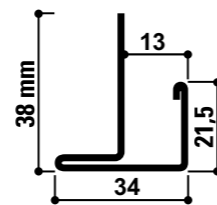
Afwerkingsprofiel met 40 mm zichtzijde. Oplossing voor niveauverschillen en vallende mantels. Geschikt voor paneeldikten tussen 16 en 19 mm. Materiaaldikte: 0,5 mm

180690



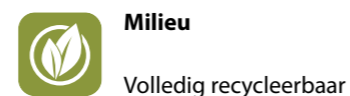
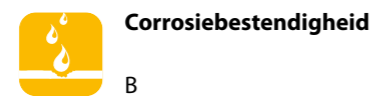
Afwerkingsprofiel met 37 mm zichtzijde. Oplossing voor niveauverschillen en vallende mantels. Geschikt voor paneeldikten tussen 13 en 16 mm. Materiaaldikte: 0,5 mm

180694



Afwerkingsprofiel met 34 mm zichtzijde. Oplossing voor niveauverschillen en vallende mantels. Geschikt voor paneeldikten tot 13 mm. Materiaaldikte: 0,5 mm

PRESTATIES



Chicago Metallic® J-profiles

- Verschillende hoogtes mogelijk aangepast aan de paneeldikte en toepassing
- Perfecte kleurovereenkomst met de ophangsystemen voor plafonds en de randafwerkingen

ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Lengte (mm) | Kleur | Per verpakking | | | Per pallet | |
|---------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|----------------|------|------|------------|------|
| | | | | st. | lm | kg | karton | kg |
| 188426 | J-randafwerkingsprofiel 23x16x15,5 mm | 4000 | Wit 001 / Zwart 08 | 32 | 128 | 16,4 | 36 | 591 |
| 188427 | J-randafwerkingsprofiel 23x19x15,5 mm | 4000 | Wit 001 / Zwart 08 | 32 | 128 | 17,5 | 36 | 630 |
| 170661 | J-randafwerkingsprofiel 32x25x7,5 mm | 3050 | Wit 001 | 32 | 97,6 | 26,7 | 30 | 801 |
| 180655 | J-randafwerkingsprofiel 32x15x7,5 mm | 3050 | Wit 001 | 32 | 97,6 | 23,6 | 60 | 1416 |
| 166788 | J-randafwerkingsprofiel 25x16,8x13 mm | 3050 | Wit 001 | 30 | 91,5 | 22 | 50 | 1101 |
| 166793 | J-randafwerkingsprofiel 25x23,8x13 mm | 3050 | Wit 001 | 24 | 73,2 | 19,8 | 50 | 991 |
| 166784 | J-randafwerkingsprofiel 25x28,8x13 mm | 3050 | Wit 001 | 24 | 73,2 | 21,1 | 40 | 843 |
| 166795 | J-randafwerkingsprofiel 25x39,2x13 mm | 3050 | Wit 001 | 18 | 54,9 | 16,6 | 40 | 664 |
| 166772 | J-randafwerkingsprofiel 25x43,8x13 mm | 3050 | Wit 001 | 18 | 54,9 | 19,7 | 35 | 690 |
| 166778 | J-randafwerkingsprofiel 25x53,8x13 mm | 3050 | Wit 001 | 18 | 54,9 | 21,4 | 30 | 641 |

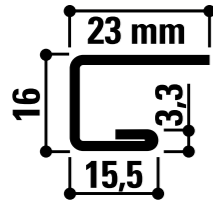
KLEURMOGELIJKHEDEN



Voor andere kleuren, gelieve onze klantendienst te contacteren voor de juiste productreferenties. De vermelde RAL codes zijn enkel bij benadering. De werkelijke kleur van de ophangsystemen kan licht verschillen van de gedrukte kleuren.

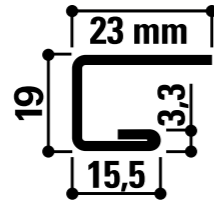
PRODUCTOMSCHRIJVING

188426



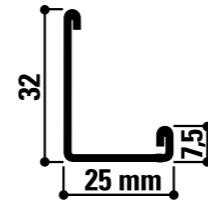
Profiel met 15,5 mm zichtzijde voor lamellen van 12 mm. Corrosiebestendige afwerking klasse C door dubbelzijdige 20µ laklaag. Licht hanteerbaar en makkelijk te verwerken. Materiaaldikte: 0,25 mm

188427



Profiel met 15,5 mm zichtzijde voor lamellen van 15 mm. Corrosiebestendige afwerking klasse C door dubbelzijdige 20µ laklaag. Licht hanteerbaar en makkelijk te verwerken. Materiaaldikte: 0,25 mm

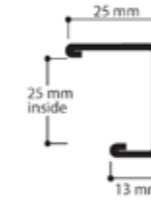
170661



J-profiel met opstaande rand van 7,5 mm en 25 mm zichtzijde. Voor gebruik met doorzaktegels van 8 mm. Aanbevolen voor de combinatie met T24 profielen. Materiaaldikte: 0,5 mm

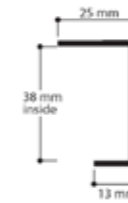
PRODUCTOMSCHRIJVING

166784



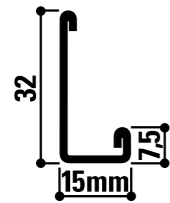
Asymmetrisch muurprofiel met een zichtzijde van enerzijds 25 mm en anderzijds 13 mm. De interne hoogte past perfect voor 25 mm panelen. De smallere zichtzijde van 13 mm vergemakkelijkt de demontage van de panelen. Materiaaldikte: 0,5 mm

166795



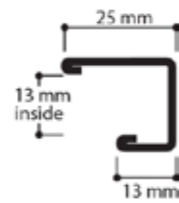
Asymmetrisch muurprofiel met rechte randen en een zichtzijde van 13/25 mm. De interne hoogte past perfect voor 38 mm profielen. De smallere 13 mm zichtzijde vergemakkelijkt de demontage van de tegels. Beëindigingsprofiel voor het 38 mm hoge T24 systeem met basis afwerkingsniveau. Materiaaldikte: 0,5 mm

180655



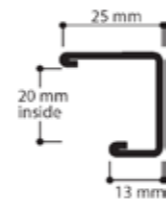
J-profiel met opstaande rand van 7,5 mm en smalle 15 mm zichtzijde. Voor gebruik met doorzaktegels van 8 mm. Aanbevolen voor de combinatie met T15 profielen en Ultraline®. Materiaaldikte: 0,5 mm

166788



Asymmetrisch muurprofiel met een zichtzijde van enerzijds 25 mm en anderzijds 13 mm. De interne hoogte past perfect voor 13 mm panelen. De smallere zichtzijde van 13 mm vergemakkelijkt de demontage van de panelen. Materiaaldikte: 0,5 mm

166793



Asymmetrisch muurprofiel met een zichtzijde van enerzijds 25 mm en anderzijds 13 mm. De interne hoogte past perfect voor 20 mm panelen. De smallere zichtzijde van 13 mm vergemakkelijkt de demontage van de panelen. Materiaaldikte: 0,5 mm

166772



Asymmetrisch muurprofiel met een zichtzijde van enerzijds 25 mm en anderzijds 13 mm. De interne hoogte past perfect voor 40 mm panelen. De smallere zichtzijde van 13 mm vergemakkelijkt de demontage van de panelen. Specifiek muurprofiel voor het VertiQ® systeem. Materiaaldikte: 0,5 mm

166778



Asymmetrisch muurprofiel met een zichtzijde van enerzijds 25 mm en anderzijds 13 mm. De interne hoogte past perfect voor 50 mm panelen. De smallere zichtzijde van 13 mm vergemakkelijkt de demontage van de panelen. Materiaaldikte: 0,5 mm

PRESTATIES



Brandreactie
A1



Corrosiebestendigheid
B + C



Milieu
Volledig recycleerbaar

Spacer bars

- Diverse types afstandhouders die worden gebruikt als alternatief voor dwarsprofielen of voor extra stabiliteit van het ophangstelsel

ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Per verpakking | |
|---------------|--|----------------|------|
| | | st. | kg |
| 157951 | Afstandhouder voor 600/625 mm modules - gelakt | 50 | 6,99 |
| 188406 | Afstandhouder voor 875/900 mm modules - gelakt | 50 | 9,9 |
| 189075 | Afstandhouder voor 1200/1250 mm modules - gelakt | 50 | 13,5 |
| 182922 | Afstandhouder voor 600 mm modules - galva | 50 | 4,1 |
| 182925 | Afstandhouder voor 1200 mm modules - galva | 50 | 8,2 |

PRESTATIES



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

B



Milieu

Volledig recycleerbaar

Hold-down clips

- Een groot assortiment opwaaiers aangepast aan de Chicago Metallic® ophangsystemen
- Beschikbaar in verschillende hoogtes naargelang paneeldiktes en verkrijgbaar in diverse afwerkingen
- Wordt toegepast in specifieke omstandigheden: stootvaste plafonds, metalen plafonds, randafwerkingen

ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Per verpakking | |
|---------------|---|----------------|-----|
| | | st. | kg |
| 170598 | Universele opwaaiër | 100 | 2,7 |
| 170600 | Demonteerbare opwaaiër (12-16 mm) | 200 | 0,7 |
| 170601 | Opwaaiër + 170598 (voor panelen van 50 tot 80 mm) | 100 | 0,7 |
| 170603 | Opwaaiër voor panelen van 16 mm tot 20 mm | 100 | 1,1 |
| 182186 | Opwaaiër voor panelen van 25 tot 110 mm | 100 | 3,8 |
| 170608 | Opwaaiër voor panelen van 15 mm tot 40 mm | 200 | 8,6 |
| 165411 | Opwaaiër voor panelen tot 30 mm | 500 | 2,3 |
| 194655 | Opwaaiër voor panelen van 15 tot 20 mm | 100 | 0,9 |
| 175473 | Opwaaiër voor panelen tot 40 mm | 500 | 2,5 |
| 170610 | Opwaaiër voor tegels vanaf 1 mm | 1000 | 7,1 |
| 194656 | Kunststof opwaaiër voor panelen van 5 mm tot 20 mm / ECR klasse D | 100 | 0,4 |

PRESTATIES



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

B + D



Milieu

Volledig recycleerbaar




Suspension clips

- Diverse types bevestigingsklemmen voor verschillende specifieke toepassingen

ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Per verpakking | | Draagkracht | Hoogte |
|---------------|---|----------------|------|-------------|--------|
| | | st. | kg | | |
| 165519 | Regelbare directhanger (40-80 mm) | 100 | 2,1 | 45 kg | |
| 183352 | Verticale bevestigingsklem voor staalbalken 1,5-5 mm / met ophanggat | 100 | 1,9 | 45 kg | |
| 183355 | Verticale bevestigingsklem voor staalbalken 1,5-5 mm / voor draadstang M6 | 100 | 3 | 45 kg | |
| 183353 | Verticale bevestigingsklem voor staalbalken 4-8 mm / met ophanggat | 100 | 1,9 | 45 kg | |
| 183356 | Verticale bevestigingsklem voor staalbalken 4-8 mm / voor draadstand M6 | 100 | 1,9 | 45 kg | |
| 183358 | Horizontale bevestigingsklem voor staalbalken 1,5-4 mm / met ophanggat | 100 | 0,7 | 45 kg | |
| 183360 | Horizontale bevestigingsklem voor staalbalken 4-10 mm / met ophanggat | 100 | 1,9 | 50 kg | |
| 183365 | Horizontale bevestigingsklem voor staalbalken 4-10 mm / voor draadstang | 100 | 3,1 | 50 kg | |
| 183366 | Horizontale bevestigingsklem voor staalbalken 10-15 mm / met ophanggat | 100 | 2,1 | 50 kg | |
| 183367 | Horizontale bevestigingsklem voor staalbalken 10-15 mm / voor draadstang | 100 | 3,4 | 50 kg | |
| 170543 | Geplooid ophangschuifstuk voor T-profielen | 100 | 1,5 | 20 kg | 57,5 |
| 189254 | Recht ophangschuifstuk voor T-profielen | 250 | 1,5 | 20 kg | 60 |
| 183298 | Universeel ophangschuifstuk | 250 | 10,1 | 25 kg | 160 |
| 183299 | Universele draadhanger | 250 | 1,5 | 25 kg | 60 |
| 183301 | Ophangbeugel voor staalbalken | 100 | 7,4 | 14 kg | 55 |
| 183302 | Ophangbeugel voor staalbalken | 100 | 11 | 40 kg | 85 |
| 183303 | Ophangbeugel voor verticale montage | 100 | 11,2 | 20 kg | 74 |
| 178945 | Rechte ophangklem voor T-profielen | 100 | 1,7 | 30 kg | 89 |
| 165400 | Gebogen ophangklem voor T-profielen | 100 | 2,4 | 25 kg | 100 |
| 165403 | Gebogen ophangklem voor T-profielen | 100 | 1,4 | 15 kg | 50 |
| 165410 | Gebogen ophangklem voor T-profielen | 100 | 2,1 | 15 kg | 80 |
| 180907 | DLC verbindingsclip voor I55, I70, I85, I100, I120 met een 45 mm belegprofiel | 200 | 5,9 | 50 kg | |
| 166826 | Universeel klemstuk | 500 | 15,8 | NPD | |
| 170609 | Ophangklem voor I55, I70, I100, I120 | 100 | 5,9 | 60 kg | |
| 189255 | Ophangbeugel voor primair profiel 12x38x12 mm | 250 | 3,5 | 25 kg | |

PRESTATIES

 **Brandreactie** A1
 **Corrosiebestendigheid** B
 **Milieu** Volledig recycleerbaar




Quick hangers

- Assortiment regelbare snelophangers met haak en regelveer
- Breed assortiment voor verschillende ophanghoogtes: van 80 mm tot 2000 mm aanpasbare snelophangers

ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Per verpakking | | Draagkracht | Minimum lengte | Maximum lengte |
|---------------|--|----------------|------|-------------|----------------|----------------|
| | | st. | kg | | | |
| 189241 | Samengestelde snelophanger met 2 haken | 100 | 3,5 | 40 kg | 125 | 210 |
| 189243 | | 100 | 4,8 | 40 kg | 250 | 335 |
| 181605 | | 100 | 6 | 40 kg | 250 | 460 |
| 189244 | | 100 | 8,8 | 40 kg | 375 | 710 |
| 189247 | | 100 | 11,3 | 40 kg | 500 | 960 |
| 189248 | | 100 | 14,2 | 40 kg | 750 | 1210 |
| 189249 | | 100 | 16,7 | 40 kg | 750 | 1460 |
| 170720 | | 100 | 21,7 | 40 kg | 1000 | 1960 |

PRESTATIES

 **Brandreactie** A1
 **Corrosiebestendigheid** A
 **Milieu** Volledig recycleerbaar

Nonius hangers

- Een uitgebreid assortiment hangers voor extra stabiele ophangingen
- Beschikbaar in verschillende materialen geschikt voor specifieke bouwvereisten
- Geschikt voor gebruik in uiteenlopende standaard toepassingen
- Op maat gemaakte ontwerpen voor Chicago Metallic® ophangsystemen

ASSORTIMENT

| Artikelnummer | Omschrijving | Per verpakking | | Draagkracht | Hoogte (mm) | |
|---------------|--|--------------------------------------|------|-------------|-------------|--|
| | | st. | kg | | | |
| 165457 | Bovendeel noniusophanger | 100 | 2,4 | 40 kg | 85 | |
| 165459 | | 100 | 3,3 | 40 kg | 135 | |
| 165451 | | 100 | 5 | 40 kg | 235 | |
| 165460 | | 100 | 7,1 | 40 kg | 340 | |
| 165430 | | 100 | 8,4 | 40 kg | 440 | |
| 165466 | | 100 | 10,6 | 40 kg | 540 | |
| 165433 | | 100 | 12,6 | 40 kg | 640 | |
| 165468 | | 100 | 13,6 | 40 kg | 740 | |
| 194651 | | 50 | 8 | 40 kg | 840 | |
| 194653 | | 50 | 9 | 40 kg | 940 | |
| 165434 | | 25 | 4,9 | 40 kg | 1040 | |
| 189250 | | 25 | 5,4 | 40 kg | 1140 | |
| 189251 | | 25 | 5,9 | 40 kg | 1240 | |
| 189252 | | 25 | 6,4 | 40 kg | 1340 | |
| 165409 | | Verbindingsspeld voor noniusophanger | 200 | 1,3 | 40 kg | |
| 165421 | | Verbindingsnagel voor noniusophanger | 200 | 1,3 | 40 kg | |
| 165415 | Onderdeel noniusophanger voor T24x38 mm profielen | 100 | 3,9 | 40 kg | | |
| 177623 | Universele noniusophanger | 100 | 3,9 | 40 kg | | |
| 165428 | Noniusophanger voor bandraster 50 mm | 100 | 3,4 | 40 kg | | |
| 187749 | Noniusophanger voor bandraster 75 mm | 100 | 3,8 | 40 kg | | |
| 165475 | Noniusophanger voor bandraster 100 mm | 100 | 4,1 | 40 kg | | |
| 188410 | Noniusophanger voor bandraster 125 mm | 100 | 6,1 | 40 kg | | |
| 178813 | Noniusophanger voor bandraster 150 mm | 100 | 6,8 | 40 kg | | |
| 188412 | Noniusophanger voor Ophang schoen voor bandraster 100 - 125 - 150 mm | 25 | 1,3 | 30 kg | | |

PRESTATIES


Brandreactie

A1


Corrosiebestendigheid

B


Milieu

Volledig recycleerbaar

PRESTATIES


Brandreactie

A1


Corrosiebestendigheid

B


Milieu

Volledig recycleerbaar

| Bovendeel | in combinatie met onderdeel (H min. - H max.) in mm | | | | | |
|---------------|---|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| | 165428 met 50mm BR | 187749 met 75mm BR | 165475 met 100mm BR | 188410 met 125mm BR | 178813 met 150mm BR | 165475 met 100mm reliëfBR |
| 165457 | 170-215 | 160-210 | 150-195 | 170-215 | 170-215 | 150-200 |
| 165459 | 185-275 | 170-260 | 160-250 | 180-275 | 180-275 | 160-250 |
| 165451 | 240-365 | 240-355 | 240-345 | 240-365 | 240-370 | 240-345 |
| 165460 | 350-475 | 360-465 | 350-455 | 350-475 | 350-475 | 350-455 |
| 165430 | 450-575 | 450-565 | 450-550 | 450-575 | 450-575 | 450-555 |
| 165466 | 550-675 | 550-665 | 550-655 | 550-675 | 550-680 | 550-650 |
| 165433 | 650-775 | 650-765 | 650-755 | 650-775 | 645-775 | 645-750 |
| 165468 | 750-875 | 750-865 | 750-855 | 750-875 | 750-880 | 745-855 |
| 194651 | 850-975 | 850-965 | 850-950 | 850-975 | 850-975 | 850-955 |
| 194653 | 945-1070 | 945-1060 | 945-1050 | 945-1070 | 945-1070 | 945-1050 |
| 165434 | 1045-1170 | 1045-1160 | 1045-1150 | 1045-1150 | 1045-1170 | 1045-1175 |

Het regelbereik werd gemeten vanaf de bevestiging van het nonius bovendeele tot en met de flens van het profiel. De opgegeven waarden kunnen lichte toleranties vertonen.

| Bovendeel | in combinatie met onderdeel (H min. - H max.) in mm | | | | | |
|---------------|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|
| | 165415 met T24x38 profiel | 177623 met Primair C-profiel 12 mm | 165415 met Monolithic® HP | 165415 met HP T24 rechtaf | 188412 met 188422 | 165415 met Clip-in profiel** |
| 165457 | 230-275 | 220-265 | 230-275 | 270-310 | 155-200 | 285-330 |
| 165459 | 240-335 | 230-325 | 240-335 | 280-370 | 165-255 | 295-390 |
| 165451 | 285-430 | 280-415 | 285-430 | 325-465 | 245-350 | 340-480 |
| 165460 | 400-540 | 385-525 | 400-540 | 430-570 | 355-460 | 455-595 |
| 165430 | 495-640 | 485-625 | 495-640 | 530-675 | 455-560 | 550-695 |
| 165466 | 600-745 | 585-725 | 600-745 | 630-775 | 555-660 | 655-795 |
| 165433 | 695-840 | 685-825 | 695-840 | 730-875 | 650-755 | 750-895 |
| 165468 | 800-945 | 785-930 | 800-945 | 835-975 | 755-860 | 855-1000 |
| 194651 | 900-1040 | 885-1030 | 900-1040 | 930-1075 | 855-960 | 950-1095 |
| 194653 | 995-1135 | 980-1120 | 995-1135 | 1030-1170 | 950-1055 | 1045-1190 |
| 165434 | 1095-1235 | 1080-1225 | 1095-1235 | 1130-1270 | 1050-1155 | 1145-1285 |

Het regelbereik werd gemeten vanaf de bevestiging van het nonius bovendeele tot en met de flens van het profiel. De opgegeven waarden kunnen lichte toleranties vertonen.






** geïnstalleerd als secundair plafond met clip 183273 en T-profiel

Pincers

- Gereedschapstang om profielen aan te passen op de bouwplaats
- Gereedschapstang bespaart tijd met behoud van de kwaliteit

Van de onderstaande systemen waren ten tijde van de productie van deze catalogus nog geen datasheets beschikbaar. Op de volgende pagina's vindt u een beknopt overzicht van de onderdelen van deze ophangconstructies. Bezoek onze website voor meer informatie over deze producten:

ASSORTIMENT

| Artikelnummer |  | Omschrijving | Per verpakking | |
|---------------|--|--|----------------|-----|
| | | | st. | kg |
| 187742 |  | Sleuwentang voor bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm | 1 | 2,5 |
| 189337 |  | Universele gatentang | 1 | 2,5 |
| 171224 |  | Tang voor rechte sleuven | 1 | 2,5 |
| 165429 |  | Tang voor universele sleuven | 1 | 2,5 |
| 183393 |  | Screenline® tang | 1 | 2,5 |

- Chicago Metallic® Monolithic
- Chicago Metallic® T24 + Standard Z
- Chicago Metallic® T24 + Getrapte Z
- Chicago Metallic® T24 + Stiffening profiles
- Chicago Metallic® T24 + T24
- Chicago Metallic® Bandraster + Standard Z
- Chicago Metallic® T 24 Hook Longspan 8850
- Chicago Metallic® T35 Hook Longspan 8650
- Chicago Metallic® 50 mm Longspan 6000
- Chicago Metallic® Primary Structure I-Profile
- Chicago Metallic® System T24 8870 / 8270
- Chicago Metallic® T35 8670
- Chicago Metallic® System Z
- Chicago Metallic® System C
- Chicago Metallic® Alu 740
- Chicago Metallic® Clip-in
- Chicago Metallic® 100,5 mm Bandraster C G2000

Chicago Metallic® | Monolithic

- 35 mm breed en 38 mm hoog ophangconstructie voor het bevestigen van panelen als basis voor een naadloze plafondafwerking.
- Gemakkelijk en snel te installeren door het eenvoudig te monteren kliksysteem.
- Een laagsysteem laat lage tussenruimtehoogtes toe en vereist geen additionele toebehoren.

Chicago Metallic® | T24 + Standard Z

- T24 mm ophangconstructie gecombineerd met verschillende Z-profielen met en zonder geïntegreerde haak.
- Z-profielen zijn verkrijgbaar in 4 hoogtes om de overspannings- en ophangpunten te optimaliseren.
- Een verdekt of semi-verdekt plafond dat gemakkelijk herhaaldelijk kan worden gedemonteerd

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|----|----|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Monolithic hoofdprofiel 3600 x 38 x 35 | 170359 | 20 | 72 | 39 | 32 | 1249,5 |

MONOLITHIC BELEGPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|----|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Monolithic belegprofiel 900 x 38 x 35 | 166751 | 50 | 45 | 18,8 | 48 | 900,3 |
| Monolithic belegprofiel 1200 x 38 x 35 | 166741 | 50 | 60 | 25 | 48 | 1200,4 |

MUURPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|------|------|--------|-------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| C-randafwerkingsprofiel 30 x 40,5 x 30 mm 3050 x 40,5 x 30 | 166777 | 10 | 30,5 | 10,7 | 60 | 644,4 |

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|----|-------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Hoofdprofiel T24 haak 2400 x 38 x 24 | 183949 | 25 | 80 | 28,70 | 250 | 1435,8 |
| Hoofdprofiel T24 haak 3200 x 38 x 24 | 187617 | 25 | 60 | 21,60 | 50 | 1079,5 |
| Hoofdprofiel T24 haak 3600 x 38 x 24 | 176417 | 25 | 90 | 32,00 | 50 | 1602,1 |
| Hoofdprofiel T24 klik / haak 2400 x 38 x 24 | 170301 | 25 | 80 | 28,70 | 50 | 1435,8 |
| Hoofdprofiel T24 klik / haak 3200 x 38 x 24 | 184019 | 25 | 60 | 21,60 | 50 | 1079,5 |
| Hoofdprofiel T24 klik / haak 3600 x 38 x 24 | 166837 | 25 | 90 | 32,00 | 50 | 1602,1 |

Z-PROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | Pallet |
|---|----------------|-------|--------|
| | | stuks | doos |
| Z-profiel 600 - 4200 x 40,6 x 19 | -Z40 99 00-00 | 20 | 80 |
| Z-profiel 600 - 4200 x 50 x 19 | -Z50 99 00-00 | 20 | 80 |
| Z-profiel 600 - 4200 x 60 x 19 | -Z60 99 00-00 | 20 | 80 |
| Z-profiel 600 - 4200 x 70,6 x 19 | -Z70 99 00-00 | 10 | 80 |
| Z-profiel met haak 350 - 2500 x 40 x 19 | -Z40H 99 00-00 | 20 | 80 |
| Z-profiel met haak 350 - 2500 x 50 x 19 | -Z50H 99 00-00 | 20 | 80 |
| Z-profiel met haak 350 - 2500 x 70 x 19 | -Z70H 99 00-00 | 10 | 80 |

Chicago Metallic® | T24 + Getrapte Z

- T24 mm ophangconstructie gecombineerd met getrapte Z-profielen.
- Getrapte Z-profielen verkrijgbaar voor tegels met 10 mm en 18 mm brede groeven.
- Een verdekt of semi-verdekt plafond geschikt voor lage tussenruimtes dat gemakkelijk en herhaaldelijk kan worden gedemonteerd.

MUURPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|-------|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm 3050 x 24 x 24 | 171221 | 40 | 122 | 25,5 | 60 | 1528,1 |
| Schaduwhoeklijn 24x10x12x19 mm 3050 x 34 x 31 | 170656 | 35 | 106,8 | 29,7 | 60 | 1780,3 |

| Component | Productnummer | Doos | | Pallet | |
|--|---------------|-------|-----|--------|-----|
| | | stuks | kg | dozen | kg |
| Samengestelde snelophanger met 2 haken | 181605 | 100 | 6 | 48 | 289 |
| Verbindingsklem voor Z met 38 mm hoge T-profielen | 166794 | 500 | 3,9 | | |

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|----|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Hoofdprofiel T24 haak 2400 x 38 x 24 | 183949 | 25 | 60 | 21,6 | 50 | 1079,5 |
| Hoofdprofiel T24 haak 3200 x 38 x 24 | 187617 | 25 | 80 | 28,7 | 50 | 1435,8 |
| Hoofdprofiel T24 haak 3600 x 38 x 24 | 176417 | 25 | 90 | 32 | 50 | 1602,1 |
| Hoofdprofiel T24 klik / haak 2400 x 38 x 24 | 170301 | 25 | 60 | 21,6 | 50 | 1079,5 |
| Hoofdprofiel T24 klik / haak 3200 x 38 x 24 | 184019 | 25 | 80 | 28,7 | 50 | 1435,8 |
| Hoofdprofiel T24 klik / haak 3600 x 38 x 24 | 166837 | 25 | 90 | 32 | 50 | 1602,1 |

Z-PROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|----|----|--------|-------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Trapvormig Z-profiel 19 mm 4000 x 58 x 19 | 163516 | 10 | 40 | 22 | 35 | 768,4 |

MUURPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|-------|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm 3050 x 24 x 24 | 171221 | 40 | 122 | 25,5 | 60 | 1528,1 |
| Schaduwhoeklijn 24x10x12x19 mm 3050 x 34 x 31 | 170656 | 35 | 106,8 | 29,7 | 60 | 1780,3 |

TOEBEHOREN

| Component | Productnummer | Doos | | Pallet | |
|---|---------------|-------|-----|--------|-----|
| | | stuks | kg | dozen | kg |
| Samengestelde snelophanger met 2 haken | 181605 | 100 | 6 | 48 | 289 |
| Lengtekoppeling voor getrapte Z met een 19 mm flens | 166796 | 100 | 5,1 | | |
| Verbindingsklem voor Z met 38 mm hoge T-profielen | 166794 | 500 | 3,9 | | |

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|----|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Hoofdprofiel T24 haak 2400 x 38 x 24 | 183949 | 25 | 60 | 21,6 | 50 | 1079,5 |
| Hoofdprofiel T24 haak 3600 x 38 x 24 | 176417 | 25 | 90 | 32 | 50 | 1602,1 |
| Hoofdprofiel T24 klik / haak 2400 x 38 x 24 | 170301 | 25 | 60 | 21,6 | 50 | 1079,5 |
| Hoofdprofiel T24 klik / haak 3600 x 38 x 24 | 166837 | 25 | 90 | 32 | 50 | 1602,1 |

DWARSPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|------|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Dwarsprofiel T24 haak 1800 x 38 x 24 | 176909 | 50 | 90 | 31,7 | 36 | 1141,6 |
| Dwarsprofiel T24 klik 1800 x 38 x 24 | 170077 | 50 | 90 | 31,7 | 36 | 1141,6 |
| Dwarsprofiel T24 haak 900 x 38 x 24 | 183348 | 50 | 45 | 15,9 | 70 | 1111,5 |
| Dwarsprofiel T24 klik 900 x 38 x 24 | 163734 | 50 | 46,9 | 13,1 | 70 | 914,6 |

C-PROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|------|-----|--------|-------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| C-profiel 15 x 11 x 13 mm 595 x 13 x 11 | 166873 | 80 | 47,6 | 6,7 | 120 | 801,4 |
| C-profiel 17 x 22 x 10 mm 892 x 22 x 10 | 166871 | 20 | 17,8 | 3,6 | 80 | 286 |

Chicago Metallic® | T24 + T24

- T24 mm dubbellaags ophangconstructie bestaande uit 1 standaardhoofdprofiel en 1 klem
- Vierkante verbinding van 90 ° met een standaard dubbellaagklem.
- Een verdekt plafond dat gemakkelijk herhaaldelijk kan worden gedemonteerd

MUURPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|-----|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm 3050 x 24 x 24 | 171221 | 40 | 122 | 25,5 | 60 | 1528,1 |
| L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm 3050 x 24 x 19 | 166870 | 40 | 122 | 23 | 60 | 1379 |

AFSTANDHOUDERS

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|------|-----|--------|-----|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Afstandhouder voor 875/900 mm modules - gelakt 931 x -- x -- | 188406 | 50 | 46,6 | 9,9 | 60 | 591 |

TOEBEHOREN

| Component | Productnummer | Doos | | Pallet | |
|---|---------------|-------|-----|--------|-----|
| | | stuks | kg | dozen | kg |
| Samengestelde snelophanger met 2 haken | 181605 | 100 | 6 | 48 | 289 |
| Muurveer | 165408 | 250 | 2,1 | | |

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|----|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Hoofdprofiel T24 haak 2400 x 38 x 24 | 183949 | 25 | 60 | 21,6 | 50 | 1079,5 |
| Hoofdprofiel T24 haak 3200 x 38 x 24 | 187617 | 25 | 80 | 28,7 | 50 | 1435,8 |
| Hoofdprofiel T24 haak 3600 x 38 x 24 | 176417 | 25 | 90 | 32 | 50 | 1602,1 |
| Hoofdprofiel T24 klik / haak 2400 x 38 x 24 | 170301 | 25 | 60 | 21,6 | 50 | 1079,5 |
| Hoofdprofiel T24 klik / haak 3200 x 38 x 24 | 184019 | 25 | 80 | 28,7 | 50 | 1435,8 |
| Hoofdprofiel T24 klik / haak 3600 x 38 x 24 | 166837 | 25 | 90 | 32 | 50 | 1602,1 |

MUURPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|-----|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm 3050 x 24 x 19 | 166870 | 40 | 122 | 23 | 60 | 1379 |
| L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm 3050 x 24 x 24 | 171221 | 40 | 122 | 25,5 | 60 | 1528,1 |

TOEBEHOREN

| Component | Productnummer | Doos | | Pallet | |
|---|---------------|-------|-----|--------|-----|
| | | stuks | kg | dozen | kg |
| Double layer clip | 166833 | 100 | 3,9 | | |
| Samengestelde snelophanger met 2 haken | 181605 | 100 | 6,0 | 48 | 289 |

Chicago Metallic® | Bandraster + Standard Z

- 100 mm breed schroef bandrastersysteem gecombineerd met verschillende Z-profielen met en zonder geïntegreerde haak.
- Het bandrastersysteem + standaard Z is ontworpen voor de bevestiging van verwijderbare akoestische of brandwerende tussenschotten en de installatie van verplaatsbare scheidingswanden.
- Een semi-verdekt en zichtbaar plafond dat gemakkelijk herhaaldelijk kan worden geïnstalleerd en gedemonteerd.

Chicago Metallic® | T 24 Hook Longspan 8850

- Zichtbaar 24 mm breed en 75 mm hoog inhaaksysteem voor grote en onregelmatige overspanningen en extra zware plafondpanelen.
- Minder ophangingen besparen installatietijd en kosten.
- Perfect combineerbaar met Chicago Metallic® T24 850 dwarsprofielen

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|------|------|--------|-------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Bandraster hoofdprofiel 50 mm 3600 x 35,4 x 50 | 170075 | 28 | 28,8 | 23,7 | 50 | 1,2 |
| Bandraster hoofdprofiel 100 mm 3600 x 35,4 x 100 | 180645 | 8 | 28,8 | 30,9 | 30 | 927,5 |
| Bandraster hoofdprofiel 125 mm 3600 x 35,4 x 125 | 188213 | 4 | 14,4 | 21,1 | 35 | 738,9 |
| Bandraster hoofdprofiel 150 mm 3600 x 35,4 x 150 | 178803 | 4 | 14,4 | 23,1 | 30 | 693 |

Z-PROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|----------------|-------|------|------|--------|------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Z-profiel 600 - 4200 x 40,6 x 19 | -Z40 99 00-00 | 20 | | | 80 | |
| Z-profiel 600 - 4200 x 50 x 19 | -Z50 99 00-00 | 20 | | | 80 | |
| Z-profiel 600 - 4200 x 60 x 19 | -Z60 99 00-00 | 20 | | | 80 | |
| Z-profiel 600 - 4200 x 70,6 x 19 | -Z70 99 00-00 | 10 | | | 80 | |
| Z-profiel 1720 x 40,6 x 19 | --Z401100-00 | 20 | 34,4 | 14,5 | 80 | 1163 |
| Z-profiel met haak 350 - 2500 x 40 x 19 | -Z40H 99 00-00 | 20 | | | 80 | |
| Z-profiel met haak 350 - 2500 x 50 x 19 | -Z50H 99 00-00 | 20 | | | 80 | |
| Z-profiel met haak 350 - 2500 x 70 x 19 | -Z70H 99 00-00 | 10 | | | 80 | |
| Z-profiel met haak 1707 x 40,6 x 19 | --Z40H-10-00 | 20 | 34,1 | 14 | 80 | 1154 |

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|------|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Hoofdprofiel T24 haak 4200 x 75 x 24 | 189046 | 8 | 33,6 | 24,5 | 50 | 1224,4 |

DWARSPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|----|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Dwarsprofiel T24 haak 600 x 38 x 24 | 176418 | 75 | 45 | 13,1 | 70 | 915 |
| Dwarsprofiel T24 haak 1200 x 38 x 24 | 176422 | 50 | 60 | 21,2 | 72 | 1523,7 |
| Dwarsprofiel T24 haak 1800 x 38 x 24 | 176909 | 50 | 90 | 31,7 | 36 | 1141,6 |
| Dwarsprofiel T24 haak 2400 x 75 x 24 | 189048 | 12 | 30 | 21,4 | 50 | 1068,3 |

Chicago Metallic® | T35 Hook Longspan 8650

- Zichtbaar 35 mm breed en 75 mm hoog ophangconstructie voor grote en onregelmatige overspanningen en extra zware plafondpanelen.
- Systeem ontwikkeld voor industriële toepassingen.
- De 75 mm hoge dwarsprofielen maken een overspanning mogelijk tot 2.500 mm en kunnen gecombineerd worden met opgelegde dwarsprofielen voor een stabiele installatie.
- Perfect combineerbaar met het Chicago Metallic® T35 650 dwarsprofielen.

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|------|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Hoofdprofiel T35 haak 4200 x 75 x 35 | 183257 | 8 | 33,6 | 26,6 | 50 | 1328,6 |

DWARSPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|------|------|--------|-------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Dwarsprofiel T35 haak 600 x 38 x 35 | 180573 | 50 | 30 | 12,3 | 70 | 861,6 |
| Dwarsprofiel T35 haak 1200 x 38 x 35 | 180575 | 40 | 48 | 19,6 | 36 | 706 |
| Dwarsprofiel T35 haak 1500 x 38 x 35 | 180580 | 40 | 60 | 24,5 | 36 | 881,1 |
| Dwarsprofiel T35 haak 1506,25 x 38 x 35 | 180577 | 40 | 60,3 | 24,6 | 36 | 884,7 |
| Dwarsprofiel T35 haak 1995 x 38 x 35 | 180583 | 15 | 29,9 | 12,7 | 50 | 633,7 |
| Dwarsprofiel T35 haak 2400 x 75 x 35 | 183258 | 8 | 28,8 | 15,8 | 35 | 553,5 |

Chicago Metallic® | 50 mm Longspan 6000

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|----|----|--------|-------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Hoofdprofiel I50 6000 x 100 x 50 | 180697 | 2 | 12 | 29 | 30 | 870,3 |

DWARSPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|------|------|--------|-------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Dwarsprofiel I50 4000 x 100 x 50 | 189059 | 2 | 8 | 19,3 | 30 | 580,2 |
| Dwarsprofiel I50 5000 x 100 x 50 | 177775 | 2 | 10 | 24,2 | 30 | 725,3 |
| Dwarsprofiel I50 6000 x 100 x 50 | 182107 | 2 | 12 | 29 | 30 | 870,3 |
| Dwarsprofiel I50 6300 x 100 x 50 | 189063 | 2 | 12,6 | 30,5 | 30 | 913,9 |

Chicago Metallic® | Primary Structure I-Profile

- 40 mm brede I-vormige profielen voor primaire constructies die onregelmatige ophangomstandigheden oplossen.
- Diverse speciaal ontworpen toebehoren zorgen voor een snelle en veilige montage.
- Afhankelijk van het totale plafondgewicht en benodigde overspanningen zijn hoogtes van 40 tot 120 mm verkrijgbaar.

I-RUNNERS

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|-----|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Primair I-profiel 5000 x 55 x 40 | 170870 | 5 | 25 | 20,2 | 40 | 807,2 |
| Primair I-profiel 5000 x 70 x 40 | 181854 | 5 | 25 | 21,8 | 40 | 873,8 |
| Primair I-profiel 5000 x 85 x 40 | 181857 | 4 | 20 | 18,8 | 40 | 752,2 |
| Primair I-profiel 5000 x 55 x 40 | 170868 | 5 | 25 | 23,2 | 40 | 928,6 |
| Primair I-profiel 5000 x 70 x 40 | 181849 | 5 | 25 | 25,1 | 40 | 1005,2 |
| Primair I-profiel 5000 x 85 x 40 | 181856 | 4 | 20 | 21,6 | 40 | 865,4 |
| Primair I-profiel 6500 x 120 x 40 | 170866 | 1 | 6,5 | 15,1 | 50 | 757,3 |

DWARSPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|------|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Hoofdprofiel T24 haak 3600 x 38 x 24 | 176417 | 25 | 90 | 32 | 50 | 1602,1 |
| Hoofdprofiel T24 haak 3750 x 38 x 24 | 173107 | 25 | 93,8 | 33,6 | 50 | 1682,4 |
| Hoofdprofiel T24 klik / haak 3750 x 38 x 24 | 173081 | 25 | 93,8 | 33,7 | 50 | 1684,7 |

TOEBEHOREN

| Component | Productnummer | Doos | |
|--|---------------|-------|-----|
| | | stuks | kg |
| Lengtekoppeling voor I55 | 170602 | 50 | 3,3 |
| Lengtekoppeling voor I70 | 181822 | 50 | 3,6 |
| Lengtekoppeling voor I85 | 181825 | 50 | 4,2 |
| Lengtekoppeling voor I120 | 170606 | 25 | 7 |
| Kruiskoppeling voor I120 | 181826 | 25 | 5,9 |
| Ophangklem voor I55, I70, I100, I120 | 170609 | 100 | 5,9 |
| Ophangbeugel voor I55 | 181827 | 250 | 4,3 |
| Speciale ophangbeugel voor I70 | 181828 | 250 | 4,7 |
| Ophangschuifstuk voor I120 | 170523 | 50 | 3 |
| Muurbevestiging voor I55, I70, I85, I100, I120 | 178773 | 50 | 3,8 |
| Verbindingsklem voor Z met 38 mm hoge T-profielen | 166794 | 500 | 3,9 |

Chicago Metallic® | System T24 8870 / 8270

- Zichtbaar 24 mm breed en 75 mm hoog ophangconstructie voor wand-tot-wandoverspanningen (bv. in gangen).
- Maximale vrije overspanning bedraagt 3000 mm.
- Perfect combineerbaar met het Chicago Metallic® T24 8270 dwarsprofielen.

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos |
|--|----------------|------|
| | | kg |
| Straight cut runner 75x24 mm -- x 75 x 24 | -8870 99 00100 | 0 |

AFSTANDHOUDERS

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|------|----|--------|-------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Afstandhouder voor 600/625 mm modules - gelakt 656 x -- x -- | 157951 | 50 | 32,8 | 7 | 120 | 838,7 |

MUURPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|-------|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm verzwaaard 3050 x 24 x 24 | 166760 | 35 | 106,8 | 32,2 | 60 | 1933,8 |
| L-randafwerkingsprofiel 31x31 mm 3050 x 31 x 31 | 163435 | 20 | 61 | 34,7 | 45 | 1561,6 |

TOEBEHOREN

| Component | Productnummer | Doos | |
|---|---------------|-------|-----|
| | | stuks | kg |
| Muurbevestiging voor 155, 170, 185, 1100, 1120 | 178773 | 50 | 3,8 |
| Universele opwaaiveer | 170598 | 100 | 2,7 |
| Opwaaiveer + universele verbindingsklem voor panelen van 50 tot 80 mm | 170601 | 100 | 0,7 |
| Angle bracket | 165517 | 100 | |

Chicago Metallic® | T35 8670

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos |
|--|----------------|------|
| | | kg |
| Hoofdprofiel T35 rechtaf -- x 75 x 35 | -8670 99 00100 | 0 |

MUURPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|-------|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm verzwaaard 3050 x 24 x 24 | 166760 | 35 | 106,8 | 32,2 | 60 | 1933,8 |
| L-randafwerkingsprofiel 31x31 mm 3050 x 31 x 31 | 163435 | 20 | 61 | 34,7 | 45 | 1561,6 |
| L-randafwerkingsprofiel 30x30 mm 3050 x 30 x 30 | 162645 | 25 | 76,3 | 23,5 | 60 | 1412 |

TOEBEHOREN

| Component | Productnummer | Doos | |
|---|---------------|-------|-----|
| | | stuks | kg |
| Universele opwaaiveer | 170598 | 100 | 2,7 |
| Opwaaiveer + universele verbindingsklem voor panelen van 50 tot 80 mm | 170601 | 100 | 0,7 |
| Angle bracket | 165517 | 100 | |

Chicago Metallic® | System Z

- Ophangconstructie voor wand-tot-wandoverspanningen, ideaal geschikt voor verdekte en semi-verdekte plafondafwerkingen.
- Maximale vrije overspanning bedraagt 3000 mm, waarvoor afhankelijk van de gewenste overspanning, verschillende profielhoogtes verkrijgbaar zijn.

Z-PROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | Pallet | |
|--|---------------|-------|------|--------|--------|
| | | stuks | kg | dozen | kg |
| Z-profiel 600 - 4200 x 40,6 x 19 | -Z40 99 00-00 | 20 | | 80 | |
| Z-profiel 600 - 4200 x 50 x 19 | -Z50 99 00-00 | 20 | | 80 | |
| Z-profiel 600 - 4200 x 60 x 19 | -Z60 99 00-00 | 20 | | 80 | |
| Z-profiel 600 - 4200 x 70,6 x 19 | -Z70 99 00-00 | 10 | | 80 | |
| Z-profiel 1800 x 40,6 x 19 | 183260 | 20 | 14,8 | 80 | 1180,2 |

MUURPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|-------|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm verzwaaard 3050 x 24 x 24 | 166760 | 35 | 106,8 | 32,2 | 60 | 1933,8 |
| L-randafwerkingsprofiel 31x31 mm 3050 x 31 x 31 | 163435 | 20 | 61 | 34,7 | 45 | 1561,6 |

Chicago Metallic® | System C

C-PROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|----|------|--------|------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| C-profiel 17x22x10 mm 4000 x 22 x 17 | 175474 | 20 | 80 | 16 | 80 | 1283 |
| C-profiel 17x50x10 mm 4000 x 50 x 10 | 187629 | 20 | 80 | 27,5 | 40 | 1101 |
| Primair C-profiel 12 mm 2000 x 38 x 12 | 189065 | 20 | 80 | 16,8 | 36 | 606 |

MUURPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|-------|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm verzwaaard 3050 x 24 x 24 | 166760 | 35 | 106,8 | 32,2 | 60 | 1933,8 |
| L-randafwerkingsprofiel 31x31 mm 3050 x 31 x 31 | 163435 | 20 | 61 | 34,7 | 45 | 1561,6 |

Chicago Metallic® | Alu 740

- Aluminium inhaaksysteem voor antistatische toepassingen.
- Geschikt voor lichte panelen in computerlokalen of ziekenhuizen (bv. daar waar MRI scans worden genomen).
- Aluminium toebehoren en randprofielen maken deel uit van het systeem.
- Wordt geleverd in witte kleuruitvoering.

Chicago Metallic® | Clip-in

- 22,5 mm breed en 53 mm hoog inklik systeem voor metalen tegels.
- Specifieke toebehoren zijn verkrijgbaar voor een snelle en veilige montage.
- Het systeem kan gemakkelijk herhaaldelijk worden geïnstalleerd en gedemonteerd.

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|----|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Hoofdprofiel T24 haak 3600 x 38 x 24 | 173957 | 25 | 90 | 20,6 | 50 | 1031,5 |

DWARSPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|------------------|-------|----|------|--------|-------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Dwarsprofiel T24 haak 600 x 38 x 24 | 173958 173959 | 75 | 45 | 10,1 | 70 | 707,6 |
| Dwarsprofiel T24 haak 1200 x 38 x 24 | | 50 | 60 | 13,6 | 72 | 978 |

MUURPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|------|-----|--------|-------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm in aluminium 3050 x 24 x 19 | 174003 | 25 | 76,3 | 9,5 | 60 | 568,6 |

TOEBEHOREN

| Component | Productnummer | Doos | |
|---|---------------|-------|-----|
| | | stuks | kg |
| Alu ophangdraad Ø 4 mm 1500 x -- x -- | 182176 | 100 | 4,5 |

CLIP-IN PROFIEL

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|----|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Clip-in hoofdprofiel 3600 x 22,5 x 53 | 183262 | 15 | 54 | 30,6 | 35 | 1072,1 |

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|----|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| Hoofdprofiel T24 haak 3200 x 38 x 24 | 187617 | 25 | 80 | 28,7 | 50 | 1435,8 |
| Hoofdprofiel T24 haak 2400 x 38 x 24 | 183949 | 25 | 60 | 21,6 | 50 | 1079,5 |
| Hoofdprofiel T24 haak 3600 x 38 x 24 | 176417 | 25 | 90 | 32 | 50 | 1602,1 |

MUURPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|---|---------------|-------|------|------|--------|-------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| C-randafwerkingsprofiel 20x40x20 mm 3050 x 40 x 20 | 173536 | 32 | 97,6 | 32,5 | 30 | 975,2 |

TOEBEHOREN

| Component | Productnummer | Doos | |
|--|---------------|-------|-----|
| | | stuks | kg |
| Verbindingsclip voor clip-in profiel | 183273 | 100 | 4 |
| Toegangssleutel voor systeem clip-in | 183274 | 100 | 0,3 |
| Muurveer voor metalen tegels -- x 40 x -- | 170455 | 500 | 4 |

HOOFDPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|----|------|--------|-------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| C-Bandraster hoofdprofiel 100 mm 3750 x 35,6 x 100,3 | 189071 | 8 | 30 | 32,7 | 30 | 981,8 |

MUURPROFIELEN

| Component | Productnummer | Doos | | | Pallet | |
|--|---------------|-------|-------|------|--------|--------|
| | | stuks | m | kg | dozen | kg |
| L-randafwerkingsprofiel 24 x 24 mm 3050 x 24 x 24 | 171221 | 40 | 122 | 25,5 | 60 | 1528,1 |
| C-randafwerkingsprofiel 20 x 40 x 20 mm 3050 x 40 x 20 | 173536 | 32 | 97,6 | 32,5 | 30 | 975,2 |
| Schaduwhoeklijn 24 x 10 x 12 x 19 mm met uitploibare lipjes 3050 x 34 x 31 | 188434 | 35 | 106,8 | 29,7 | 60 | 1780,3 |

TOEBEHOREN

| Component | Productnummer | Doos | |
|--|---------------|-------|-----|
| | | stuks | kg |
| Lengtekoppeling voor bandraster 125 mm | 177536 | 25 | 6,8 |
| Recht ophangstuk voor bandraster 125 mm en C-bandraster 100 mm | 181105 | 100 | 4,5 |
| Muurbevestiging voor bandraster 125 mm | 177540 | 25 | 3,5 |
| Geplooid ophangschuifstuk voor bandraster 125 mm en C-bandraster 100 mm | 188185 | 100 | 4,6 |
| Noniusophanger voor bandraster 125 mm | 188410 | 100 | 6,1 |
| Noniusophanger voor Ophangschoen voor bandraster 100 - 125 - 150 mm | 188412 | 25 | 1,3 |
| Ophangschoen voor bandraster 125 mm en C-bandraster 100 mm | 188413 | 25 | 2,5 |
| Bovendeel noniusophanger -- x 90 x -- | 165457 | 100 | 2,4 |
| Lengtekoppeling voor C-bandraster 100 mm | 189238 | 25 | 6,8 |
| Muurbevestiging voor C-bandraster 100 mm | 189239 | 25 | 3,4 |
| Kruiskoppeling voor C-bandraster 100 mm | 189240 | 25 | 3,4 |

SALESTEAM NEDERLAND



ERIC MANDERS
Sales Director BNL
Tel.: +31 (0) 6 22 663 581
eric.manders@rockfon.com



FRANS VAN DER GRAAF
Regional Sales Manager NL
Tel.: +31 (0) 6 10 884 708
frans.van.der.graaf@rockfon.nl



PASCAL VAN DORT
Area Sales Manager & Acoustical Specialist
Tel.: +31 (0) 6 51 054 253
pascal.van.dort@rockfon.nl



JEROEN ELINGS
Area Sales Manager West NL
Tel.: +31 (0) 6 10 397 755
jeroen.elings@rockfon.nl



ANTON FABER
Area Sales Manager Zuidoost NL
Tel.: +31 (0) 6 12 818 163
anton.faber@rockfon.nl



CORNÉ VAN MEER
Area Sales Manager Zuidwest NL
Tel.: +31 (0) 6 20 717 272
come.van.meer@rockfon.nl



ASTRID POELMAN
Area Sales Manager Noordoost NL
Tel.: +31 (0) 6 10 880 393
astrid.poelman@rockfon.nl



ERIC VERHEYEN
Area Sales Manager Midden NL
Tel.: +31 (0) 6 23 289 230
eric.verheyen@rockfon.nl

SALESTEAM BELGIË



ERIC MANDERS
Sales Director BNL
Tel.: +31 (0) 6 22 663 581
eric.manders@rockfon.com



ERIC GUBBELS
Key Account Manager BNL
Tel.: +32 (0) 476-450255
erik.gubbels@rockfon.com



ALBERT RICOUR
Area Sales Manager Voorschrijvers Brussel, Vlaams-Brabant & Waals-Brabant
Tel.: +32 (0) 476-450258
albert.ricour@rockfon.com



OLIVIER DOTRIMONT
Area Sales Manager Wallonië & Groothertogdom Luxemburg
Tel.: +32 (0) 477-986481
olivier.dotrimont@rockfon.com



KOEN VAN D'HUYNSLAGER
Area Sales Manager Oost-Vlaanderen & West-Vlaanderen
Tel.: +32 (0) 476-450257
koen.van.dhuynslager@rockfon.com



MICHAËL DE KEERSMAECKER
Area Sales Manager Brussel, Vlaams-Brabant & Area Sales Manager Limburg & Antwerpen
Tel.: +32 (0) 497-056533
michael.de.keersmaecker@rockfon.com



JOY SCHOEFS
Area Sales Manager Limburg & Antwerpen
Tel.: +32 (0) 476-530189
joy.schoefs@rockfon.com

UITLEG ICONEN



Geluidsabsorptie

De geluidsabsorptie wordt gemeten in overeenstemming met ISO 354. De geluidsabsorptiewaardes α_p , α_w en de absorptieklasse worden berekend in overeenstemming met ISO 11654. Geluidsabsorptie van plafondeilanden en baffles wordt uitgedrukt door het gelijkwaardig absorptie oppervlak (A_{eq}) uitgedrukt per m² paneel.



Overlangse geluidisolatie

De geluidisolatiefactor $D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$) wordt gemeten in overeenstemming met ISO 10848-2.



Directe geluidisolatie

De directe geluidisolatie van een plafond wordt uitgedrukt in R_w ($C;C_{tr}$) (index voor geluidsreductie) en wordt gemeten in overeenstemming met ISO 140-3.



Brandreactie

De brandreactie wordt geklasseerd in overeenstemming met EN 13501-1.



Brandwerendheid/ Brandweerstand

ROCKFON® producten hebben een kern van steenwol. Steenwol is onbrandbaar met een smeltpunt dat hoger dan 1000° Celsius ligt en daardoor bescherming biedt tegen brand. De meeste plafondpanelen van ROCKFON® zijn getest en geklasseerd in overeenstemming met de Europese norm EN 13501-2 en/of nationale normen.



Lichtreflectie

De lichtreflectie (uitgedrukt in %) wordt gemeten in overeenstemming met ISO 7724-2.



Vochtbestendigheid en dimensiestabiliteit

ROCKFON® plafondpanelen zijn dimensiestabiel, zelfs in de meest extreme omstandigheden tot 100% RV. Ze kunnen geplaatst worden bij alle temperaturen van 0° tot 40° Celsius, waarbij geen acclimatisatie nodig is. De lichte gewicht en stabiele karakter minimaliseert het uiteindelijke gewicht van het volledig geïnstalleerde plafond. De meeste plafondpanelen van ROCKFON® zijn geklasseerd als 1/C/0N in overeenstemming met EN 13964, hoewel bepaalde afmetingen (breder dan 700 mm) zijn geklasseerd als 2/C/0N.



Duurzaamheid van het oppervlak

Het oppervlak van sommige producten van ROCKFON® wordt speciaal behandeld, zodat ze nog langer meegaan en beter bestand zijn tegen vuil.



Onderhoud

Stofzuigen:

Het oppervlak kan worden gereinigd met een stofzuiger met zachte borstel.

Vochtige doek:

Het oppervlak kan worden gereinigd met een vochtige doek of spons met een schoonmaakmiddel met een laag alkalinegehalte (pH-waarde tussen 7 en 9) dat geen alcohol, ammoniak of chloor bevat. Hierdoor kan het oppervlak iets meer glanzen. We adviseren u daarom om het volledige oppervlak op een gelijkmatige manier te reinigen.



Hygiëne

Steenwol vormt geen voedingsbodem voor de volgende micro-organismen (getest in overeenstemming met JIS Z 2801:2000 en ASTM C 1338-96):

- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Methicillinresistent staphylococcus aureus (MRSA)
- Stachybotrys chartarum
- Penicillium brevicompactum
- Alternaria tenuissima
- Aspergillus niger
- Sporobolomyces roseum
- Rhodotorula rubra



Clean room

De cleanroomclassificatie wordt gemeten in overeenstemming met ISO 14644-1.



Thermische isolatie

De thermische geleidbaarheid van producten met een dikte van ≥ 30 mm wordt gemeten in overeenstemming met EN 12667 en wordt uitgedrukt in mW/mK. De thermische resistentie wordt uitgedrukt in m²K/W.

WIJ GELOVEN

DAT ONZE AKOESTISCHE STEENWOL- EN METAALOPLOSSINGEN VOOR PLAFONDS EN WANDEN EEN SNELLE EN EENVOUDIGE MANIER ZIJN OM MOOIE, COMFORTABELE EN VEILIGE RUIMTES TE **CREËREN**. ZE ZIJN GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN, DUURZAAM EN **BESCHERMEN** MENSEN TEGEN LAWAAI EN BRAND. ONZE PRODUCTEN LEVEREN TEVENS EEN CONSTRUCTIEVE BIJDRAGE AAN EEN **DUURZAME TOEKOMST.**

CREATE

AND IS ONZE DRIJVENDE KRACHT. DAT WIL ZEGGEN MENSEN OP DE EERSTE PLAATS ZETTEN, SUCCES DELEN EN ELKAAR VERTROUWEN.

PROTECT

HET IS ONZE **ROTS-VASTE BELOFTE** AAN U. BIJ ROCKFON DRAAIT HET OM **CREËREN EN BESCHERMEN** – EN HIERBIJ LATEN WE ONS GRAAG **DOOR U INSPIREREN.**

ROCKFON

ROCKWOOL B.V.

Industrieweg 15

NL 6045 JG Roermond

Postbus 1160

NL 6040 KD Roermond

www.rockfon.nl

info@rockfon.nl

ROCKFON

ROCKWOOL N.V.

Oud Sluisstraat 5

B 2110 Wijnegem

www.rockfon.be

info@rockfon.be