

Rockfon Contour™

Een andere kijk op akoestiek



activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING



Rockfon Contour™

Een andere kijk op akoestiek

Rockfon Contour is een nieuwe generatie kaderloze baffles, die nieuwe ontwerpmogelijkheden en uitstekende akoestische correctiemogelijkheden biedt. Indien gewenst, draagt het bij aan de optimalisatie van de thermische massa van een gebouw.

Rockfon Contour baffles zijn veelzijdig, snel en eenvoudig te monteren. Ze kunnen worden toegepast in nieuwbouwprojecten en renovatie, waar ze zelfstandig of als aanvulling op een bestaand plafond kunnen worden gemonteerd.

Traditioneel worden baffles in industriële omgevingen toegepast, maar steeds meer worden baffles overwogen in andere toepassingen, dankzij de perfecte combinatie van goede akoestiek en een uitstekende technische prestatie.

- *Esthetische baffle*
- *Hoog akoestisch comfort*
- *Nieuwe ontwerpmogelijkheden*

Ze zijn perfect geschikt voor gebruik in vele verschillende ruimtes, zoals kantoren, scholen of vrijetijdsgebouwen, waar architecten ze kunnen toepassen als alternatief op een traditioneel verlaagd systeemplafond.



Design

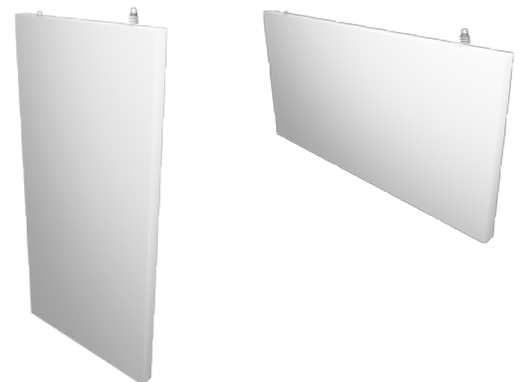
Minimalistisch en modern

De strakke kantafwerking van het kaderloze Rockfon Contour wordt versterkt door een elegante afschuining.

Het effen, witte oppervlak is duurzaam. Het minimalistisch, moderne Rockfon Contour kan toegepast worden als decoratief element op zich en voegt een totaal nieuwe dimensie toe aan elke ruimte.

- Verticale oplossing
- Kaderloos plafondpaneel
- Elegant afgeschuinde kanten

Het is verkrijgbaar in rechthoekig formaat (1200x600 mm) en kan zowel horizontaal als verticaal opgehangen worden.



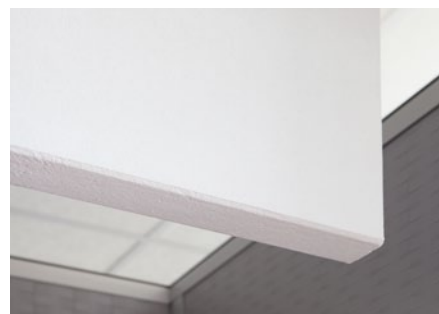
Akoestiek

- Hoge geluidsabsorptie
- Verlaagd geluidsdrukkniveau
- Verhoogde spraakverstaanbaarheid

Optimaal akoestisch comfort

Aangezien Rockfon Contour geluid absorbeert aan beide zijdes van het paneel, biedt het de hoogste prestatie op het gebied van geluidsabsorptie en draagt het bij aan het terugbrengen van de nagalmtijd en het geluidsdrukkniveau in een ruimte. Het zorgt voor optimaal akoestisch comfort, voorkomt nagalm en verzekert een betere spraakverstaanbaarheid.

Rockfon Contour kan eveneens onder een bestaand verlaagd plafond worden gemonteerd om de akoestische omstandigheden te verbeteren en kan ook worden gebruikt in ruimtes waar een traditioneel systeemplafond niet kan worden toegepast (glazen dak of in het geval van betonkernactivering).



Prestatie

- *Optimale brandveiligheid*
- *Combineerbaar met betonkernactivering*
- *100% recycleerbaar*

Respect voor binnenklimaat en milieu

Rockfon Contour kan akoestische correcties aanbrenen in geval van betonkernactivering. Gezien Rockfon Contour een vrijhangend element is, laat het in de ruimte de vrije beweging van lucht toe, voortkomend uit opgeslagen verwarmde en afgekoelde energie, aanwezig in materialen als beton. Dit helpt het natuurlijke binnenklimaat te optimaliseren.

Dankzij de veelzijdige positieve kwaliteiten, voldoet Rockfon Contour aan de strengste eisen op het gebied van milieu. Het is volledig recycleerbaar en erkend door het Danish Indoor Climate Label.

Bovendien profiteert Rockfon Contour - zoals alle andere Rockfon producten - van de unieke prestatiecriteria die steenwol biedt op gebied van brandveiligheid, vochtbestendigheid, dimensiestabiliteit en onderhoudsgemak.



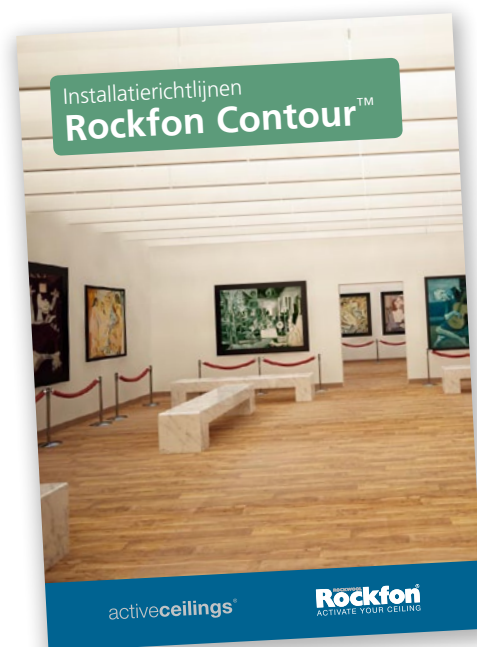
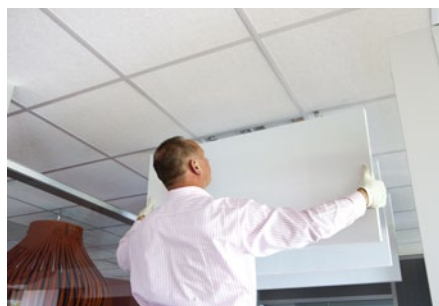
Installatie

- *Competitieve oplossing*
- *Eenvoudig te installeren*
- *Compatibel met verschillende ophangsystemen*

Snel, eenvoudig en veelzijdig

Het snel en eenvoudig te monteren Rockfon Contour is een zeer competitieve en veelzijdige baffle. De installatie voorziet in het gebruik van Rockfon spiraalankers. Deze kunnen worden bevestigd door verschillende bevestigingstypes aan de ring van het spiraalanker te bevestigen bijv. door middel van een metalen draad aan het betonnen plafond (zie Rockfon Eclipse ophangstelsel), een horizontaal gespannen draad of met een haak aan het profiel.

Tevens kan het worden bevestigd onder een reeds bestaande baffle - oplossing. Verdere informatie vindt u in de Rockfon Contour installatierichtlijnen.




Eigenschappen

Stytembeschrjving en prestatie

Rockfon Contour is een kaderloze akoestische baffle bestaande uit een 50 mm steenwol paneel. Beide zijdes zijn afgedekt met een akoestische vlies wat resulteert in een mooi, effen wit oppervlak. De afgeschuinde kanten zijn geveerd.



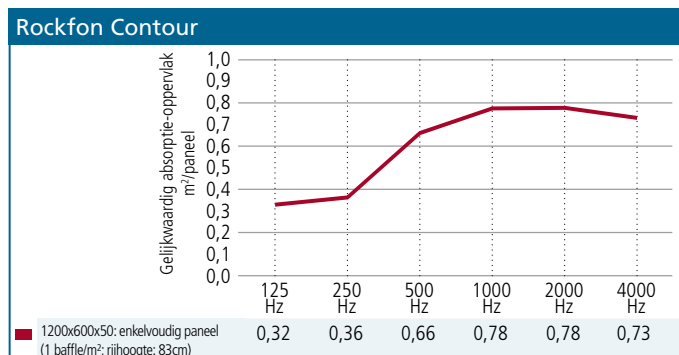
ASSORTIMENT

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Eenheden/doos	Gewicht (kg/eenheid)
Bc 	1200 x 600 x 50	4	4.3



GELUIDSABSORPTIE

Geluidsabsorptie wordt gemeten in overeenstemming met ISO 354. Geluidsabsorptie van plafondeilanden en baffles wordt uitgedrukt door het gelijkwaardige absorptie oppervlak (Aeq) uitgedrukt per m² paneel. Dit komt overeen met een 100% geluidsabsorberend oppervlak met dezelfde absorptie als het paneel in kwestie.



BRANDGEDRAG

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

Brandreactie: Euroklasse A1 in overeenstemming met EN 13501-1.



VOCHTBESTENDIGHEID EN DIMENSIESTABILITEIT

Rockfon plafondpanelen zijn dimensiestabiël, zelfs in de meest extreme omstandigheden tot 100% RV en kunnen geplaatst worden bij alle temperaturen van 0° tot 40° Celsius, waarbij geen acclimatisatie nodig is. Rockfon Contour is geklassificeerd als Klasse 2/C/0N in overeenstemming met EN 13964.

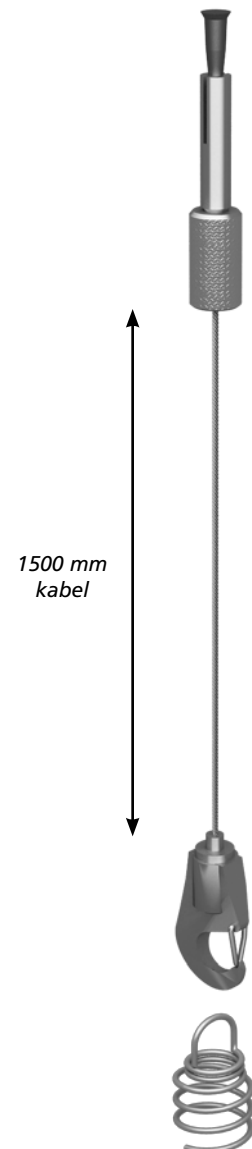
Corrosiebestendigheid: de spiraalankers, die gebruikt worden bij het bevestigen van Rockfon Eclipse, bestaan uit roestvrij staal 1.4401 (type 316), dat een extreem hoge corrosiebestendigheid onder normale condities biedt en geschikt is voor toepassingen in Klasse 3 gebieden (EN-ISO 12944-2). Dit type roestvrij staal wordt vaak gebruikt in voedselverwerking, brouwerijmachines, chemische en petrochemische industrie, laboratoriumwerkbladen en -materiaal, medische implantaten, etc... Rockfon Contour mag niet gebruikt worden in zwembaden of buitentoeepassingen.



LICHTREFLECTIE

Wit: 79% diffuse lichtreflectie volgens de norm ISO 7724-2.

Rockfon Eclipse ophangstysteem



1500 mm kabel

Rockfon spiraalanker

ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon® ontwikkelt intelligente plafondoplossingen die actief bijdragen aan de belangrijkste aandachtspunten in moderne gebouwen en renovatieprojecten.

Rockfon producten staan bekend voor hun eigentijdse ontwerpmogelijkheden, esthetica en installatiegemak. Dit gekoppeld aan de hoogste prestatie betreffende akoestiek en brandveiligheid.

Dit resulteert in een uitermate sterk presterende en kostefficiënte plafondoplossing voor moderne interieurs.

De uitgebreide portfolio aan plafondoplossingen die Rockfon voert, laat klanten toe actief waarde toe te voegen aan het bouwproces. Laat ons u helpen, uw plafond tot leven te brengen.

Rockwool/Rockfon B.V.

Industrieweg 15
NL 6045 JG Roermond
Postbus 1160
NL 6040 KD Roermond
www.rockfon.nl
info@rockfon.nl

Rockwool/Rockfon N.V.

Bedrijvenzone Cluster Park
Romboutsstraat 7
B 1932 Zaventem
www.rockfon.be
info@rockfon.be

ROCKWOOL
Rockfon[®]
ACTIVATE YOUR CEILING