



ROCKFON® Boxer™

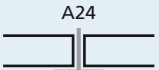

ROCKFON® Boxer™

- 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

PRODUCTBESCHRIJVING

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

ASSORTIMENT

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



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.

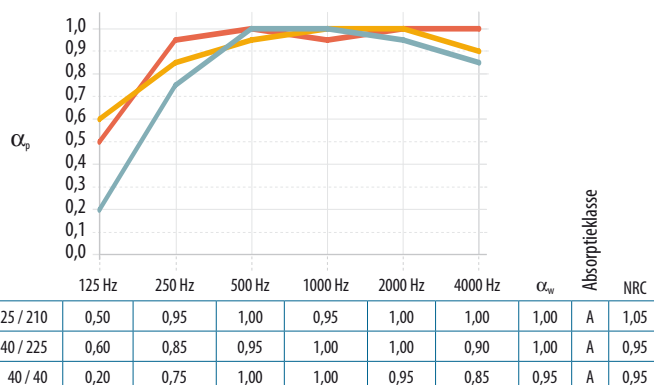


PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : tot 1,00 (Klasse A)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/0N bij panelen met een breedte en lengte ≤ 700 mm



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige 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

40 mm:
Thermische geleidingscoëfficiënt:
 $\lambda_D = 0,037$ W/mK
Warmteweerstand: $R = 1,05$ 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 40	60**	60**	30**
A	1166 x 1166 x 40	30**	-	-

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

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.

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
2110 Wijnegem

www.rockfon.be
info@rockfon.be