Rockfon

DATABLAD

Rockfon® Facett



Sounds Beautiful

Rockfon® Facett

- Koppelt uitstekende geluidsabsorptie (α_w = 1,00) en brandwerendheid aan verhoogde thermische isolatie (λ=34 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 bedraagt 120 minuten en is daardoor ideaal geschikt voor gebruik in parkeergarages waar het beton beschermt tegen doorbuiging of afspatten.

Productbeschrijving

- Rotswol plafondpaneel
- Zichtzijde: mineraalvlies voorzien van grijswitte verf
- Rugzijde: naturel mineraalvlies

Toepassingsgebieden

- Industrie

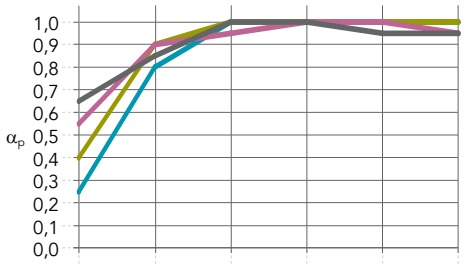
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycleerd materiaal	CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO_2 eq/m²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO_2 eq/m²)*
 A24	1200 x 600 x 60	4,7	Rockfon® System T24 A	42%	Silver	5.71	6.97
	1200 x 600 x 80	6,1	Rockfon® System T24 A			7.3	8.96
 Bp	1200 x 600 x 50	5,0	Rockfon® System B Hook	42	Silver	5.9	7.24
			Rockfon® System B Adhesive				
	1200 x 600 x 60	5,9	Rockfon® System B Hook			6.89	8.49
			Rockfon® System B Adhesive				
	1200 x 600 x 80	7,3	Rockfon® System B Hook			8.48	10.5
			Rockfon® System B Adhesive				
	1200 x 600 x 100	9,0	Rockfon® System B Hook			10.4	12.9
			Rockfon® System B Adhesive				

Rockfon adviseert Rockfon Fix bij verlijming van Rockfon Facett B.

** De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op* **rockfon.link/be-nl-epd**. *Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.*

Prestaties

Geluidsabsorptie
α_w: 1,00 (Klasse A)



Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
50 / 50	0,25	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
60 / 60	0,40	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
80 / 80	0,55	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
100 / 100	0,65	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	A	0,95

Brandreactie
A1

Brandweerstand
Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Lichtreflectie
67%

Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit
Tot 100% RV.
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.

Reinigbaarheid
- Stofzuiger
- Vochtige doek

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

Thermische isolatie
Thermische geleidingscoëfficiënt: λ_D = 0,034 W/mK
Warmteweerstand:
50mm R = 1,45 m²K/W
60mm R = 1,75 m²K/W
80mm R = 2,35 m²K/W
100mm R = 2,90 m²K/W

Recyclage
Volledig recycleerbare rotswol

Binnenklimaat
Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geclassificeerd conform EN 13964 (EN 717-1). Rockfon plafondoplossingen hebben zeer lage emissiewaarden. Verschillende producten hebben de volgende prestatieniveaus en labels voor binnenklimaat emissies:

Materiaal & Gezondheid
Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden doorlopend gescreend aan de hand van de lijst van stoffen met gebruiksbeperkingen conform de REACH-verordening of die als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) worden aangemerkt. Rockfon rotswolvezels voldoen aan de EU-verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB-gecertificeerd.

Rockfon productielocaties zijn gecertificeerd conform de ISO 9001 en ISO 14001 management systeem standaard.

06.2026 | Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Sounds Beautiful