Rockfon

DATABLAD

Rockfon Krios®+

Sounds Beautiful

Rockfon Krios®+

- Het nieuw ontwikkelde Uniform360®-oppervlak zorgt voor een strakke, consistente uitstraling vanuit elke hoek (360°) en geeft elke ruimte een verfijnd en uniform karakter.
- Het Uniform360®-oppervlak is afgestemd op het Mat Wit 11 ophangsysteem voor een optimale balans in licht- en glansreflectie, waardoor het perfect te combineren is en het ophangsysteem nauwelijks opvalt in zichtbare, doorzak en semi-verdekte toepassingen.
- Verhoog je duurzaamheidsambities met een plafond met een lage CO_2-voetafdruk, een hoog aandeel gerecycleerde materialen, geschikt voor hergebruik en volledig recycleerbaar.
- Kies uit een breed assortiment afmetingen en kantafwerkingen, voor een plafond dat perfect past bij elk project.
- Dankzij het verbeterde oppervlak is het paneel eenvoudig schoon te maken met een stofzuiger of vochtige doek.
- Creëer comfortabele, gezonde en veilige interieurs met uitstekende akoestische prestaties (Klasse A), A1-brandreactie en weerstand tegen schimmel en vocht – voor duurzame prestaties en gemoedsrust.

Productbeschrijving

- Rotswol plafondpaneel
- Zichtzijde: Nieuw ontwikkeld Uniform360® vlies
- Rugzijde: mineraalvlies
- Systeemcombinatie: strak, consistent uiterlijk in combinatie met het Rockfon Mat Wit 11 ophangsysteem

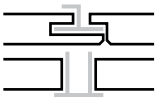
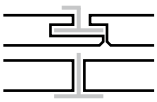
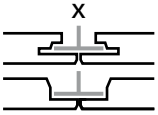
Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Retail

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycleerd materiaal	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO_2 eq/ m²)*
A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A	57%	2,11	2,61
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A			
A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A	57%	2,11	2,61
			Rockfon® System XL T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	600 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A	34%	2,41	3,03
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	1500 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A			
	1800 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A			
			Rockfon® System XL T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	900 x 900 x 25		Rockfon® System T24 A		2.41	3.03
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	1200 x 1200 x 25		Rockfon® System T24 A		2,41	3,03
D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D	36%	2,20	3,22
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 D			
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 D			
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System XL T24 D		2,62	3,87

Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.
In het Rockfon paneel van 900 x 900 mm met kantafwerking X is aan de X2-zijde een groef voorzien voor het installeren van een C-verstevigingsprofiel, om overmatige doorbuiging van de panelen te voorkomen. Neem voor meer informatie contact op met Rockfon.

** Voor volledige inzage in de milieuprestaties zijn onze EPD's te raadplegen via* **rockfon.link/be-nl-epd**.

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycleerd materiaal	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO_2 eq/ m²)*
Dznl/AEX 	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX	36%	2,20	3,22
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX		2,62	3,87
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			
Dznl/A24 	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX	36%	2,20	3,22
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX		2,62	3,87
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E	34%	1,86	2,69
			Rockfon® System Ultraline E			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E			
			Rockfon® System Ultraline E			
E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E	34%	1,86	2,69
			Rockfon® System XL T24 E			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	900 x 900 x 25	3,4	Rockfon® System T24 E		2.20	3.22
X 	600 x 600 x 22	3,6	Rockfon® System T24 X	36%	2,37	3,48
			Rockfon® System T24 X DLC			
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X			
			Rockfon® System T24 X DLC			
	1800 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X			
			Rockfon® System T24 X DLC			
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 X DLC		2,62	3,87

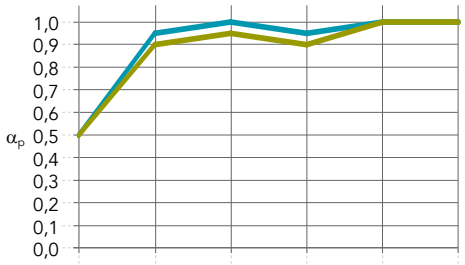
Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.
In het Rockfon paneel van 900 x 900 mm met kantafwerking X is aan de X2-zijde een groef voorzien voor het installeren van een C-verstevigingsprofiel, om overmatige doorbuiging van de panelen te voorkomen. Neem voor meer informatie contact op met Rockfon.

** Voor volledige inzage in de milieuprestaties zijn onze EPD's te raadplegen via* **rockfon.link/be-nl-epd**.

Prestaties

Geluidsabsorptie

α_w: tot 1,00 (Klasse A)



Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Overige kantafwerkingen: 20-25 / 200	0,50	0,90	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95

Brandreactie

A1

Brandweerstand

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Lichtreflectie

86%

Visueel uiterlijk

Consistent wit oppervlak
L-waarde: 94
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).

Glansgraad: < 1 glanseenheden onder een hoek van 85°
De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.

Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.
C/0N

Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek

Hygiëne

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

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:

THE INDOOR CLIMATE LABEL · M1 · EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL · RTS · ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR · A+ · A+ A B C

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.

10.2026 | 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