

DATABLAD

Rockfon Krios®



Sounds Beautiful

Rockfon Krios®

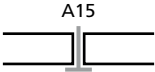
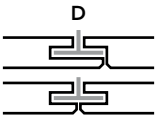
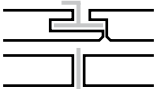
- Attractief egaal wit oppervlak voor diverse toepassingen
- Hoge geluidsabsorptie/ Klasse A
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen, kantafwerkingen (combineer met verdiept en zichtbaar plafondsysteem)
- Gemakkelijk te reinigen met stofzuiger

Productbeschrijving

- Rotswol plafondpaneel
- Zichtzijde: egaal wit gelakt vlies
- Rugzijde: mineraalvlies

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Retail

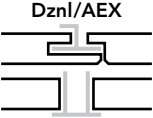
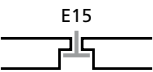
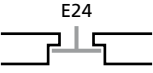
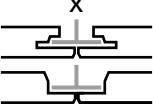
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™	56%		2,36	2,85
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™	56%		2,36	2,85
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 A™				
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
			Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 20	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	2,5	56%		2,48	3,1
	600 x 600 x 25	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™					
	1200 x 600 x 25	Rockfon® System T24 A™					
		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™					
		Rockfon® System T24 A™					
	1500 x 600 x 25	Rockfon® System T24 A™					
	1800 x 600 x 25	Rockfon® System XL T24 A™					
		Rockfon® System T24 A™					
		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™					
	2100 x 600 x 25	Rockfon® System T24 A™					
		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™					
Rockfon® System T24 A™							
2400 x 600 x 25	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™						
1200 x 1200 x 25	Rockfon® System T24 A™						
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™	55%		2,37	3,42
	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™	55%		2,62	3,91
 Dznl/A24	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™	55%		2,37	3,42
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	1500 x 600 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™	55%		2,62	3,91
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				

Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Bij panelen van 900 x 900 mm met een X-kant moet u een specifiek daarvoor ontworpen profiel gebruiken. Dit zorgt voor een duurzaam en mooi resultaat. Neem voor meer informatie contact op met Rockfon.

* 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.



Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO ₂ eq/m²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO ₂ eq/m²)*
 Dznl/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™	55%		2,37	3,42
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1500 x 600 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™	55%		2,62	3,91
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™	52%		2,95	3,65
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E™				
			Rockfon® System T15 E™				
			Rockfon® System Ultraline E™				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System XL T24 E™	52%		2,95	3,65
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
			Rockfon® System T24 E™				
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
			Rockfon® System T24 E™				
 X	600 x 600 x 22	3,6	Rockfon® System T24 X™	55%		2,41	3,55
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				
	1800 x 600 x 22	4,1	Rockfon® System T24 X™	55%		2,62	3,91
	900 x 900 x 25		Rockfon® System T24 X DLC™				

Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Bij panelen van 900 x 900 mm met een X-kant moet u een specifiek daarvoor ontworpen profiel gebruiken. Dit zorgt voor een duurzaam en mooi resultaat. Neem voor meer informatie contact op met Rockfon.

* 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.

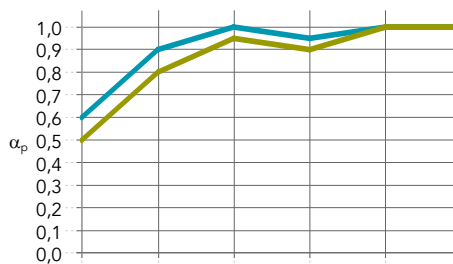


Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : 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	0,60	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Overige kantafwerkingen: 20-25 / 200	0,50	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90



Brandreactie

A1



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



Lichtreflectie

86%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

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



Reinigbaarheid

- Stofzuiger



Hygiëne

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



Recyclage

Volledig recyclebare 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 gescreend aan de hand van de lijst van beperkingen conform de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon rotswolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

Sounds Beautiful