

DATABLAD

Rockfon Krios®



Sounds Beautiful

Rockfon Krios®

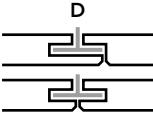
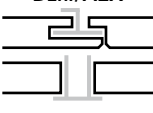
- Attractief egaal wit oppervlak voor diverse toepassingen.
- Hoge geluidsabsorptie/ Klasse A.
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen, kantafwerkingen (combineer met verdiept en zichtbaar plafondsysteem).
- Gemakkelijk te reinigen met stofzuiger.

Productbeschrijving

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

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Retail

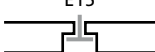
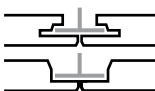
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO ₂ eq/m²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO ₂ eq/m²)*
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A	56%	Silver	2.36	2.85
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A				
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A	56%	Silver	2.36	2.85
			Rockfon® System XL T24 A				
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	1200 x 600 x 20	2,5	Rockfon® System T24 A			2.48	3.1
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	600 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A				
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
			Rockfon® System T24 A				
	1500 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A				
			Rockfon® System T24 A				
	1800 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
			Rockfon® System XL T24 A				
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D	55%	Silver	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			2.62	3.91
	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX	55%	Silver	2.37	3.42
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX				
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX				
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX				
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX			2.62	3.91
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX				
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System Bandraaster Dzn/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/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	 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)*
 Dzn/A24	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX	55%	Silver	2.37	3.42
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dzn/AEX				
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dzn/AEX				
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dzn/AEX				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dzn/AEX				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dzn/AEX				
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dzn/AEX			2.62	3.91
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dzn/AEX				
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System T24 Dzn/AEX				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dzn/AEX				
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E	52%	Silver	2.95	3.65
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Ultraline E				
			Rockfon® System T15 E				
			Rockfon® System Ultraline E				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Maxispan T24 A, E	52%	Silver	2.95	3.65
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 E				
			Rockfon® System T24 E				
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
 X	600 x 600 x 22	3,6	Rockfon® System T24 X	55%	Silver	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				
	1800 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC				
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 X DLC			2.62	3.91

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/nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.

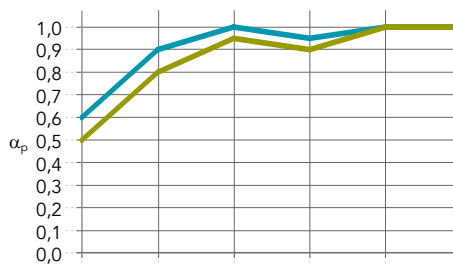


Prestaties



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

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



Lichtreflectie

86%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

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



Reinigbaarheid

- Stofzuiger



Hygiëne

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



Recycling

Volledig recyclebare steenwol



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 gebruiksbependingen conform de REACH-verordening of die als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) worden aangemerkt. Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU-verordening voor veilige vezels en zijn EUCB-gecertificeerd.

Sounds Beautiful

