Rockfon

DATABLAD

Rockfon Sonar®

Sounds Beautiful

Rockfon Sonar®

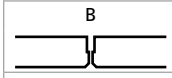
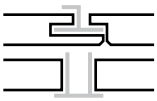
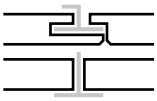
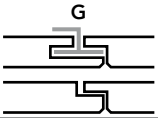
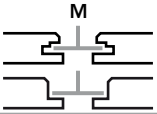
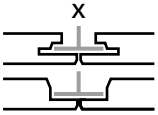
- Licht gestructureerd wit plafondpaneel.
- Verkrijgbaar in alle denkbare kantafwerkingen (zichtbaar, verdiept, semi-verdekt en verdekt profielsysteem).
- Hoogste geluidsabsorptiewaarde.

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit akoestisch-open oppervlak in spuitstucstructuur
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Volledig dichtgespoten zijkanten

Toepassingsgebieden

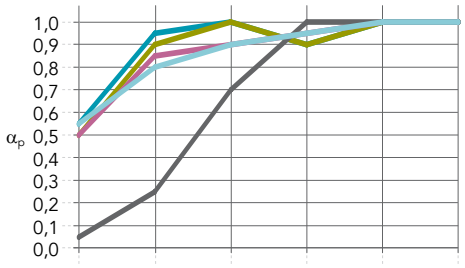
- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Retail

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled 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)*
A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A	38%	Silver	2.29	2.88
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A				
A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A	38%	Silver	2.29	2.88
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A				
B 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive	38%	Silver	2.57	3.63
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System B Adhesive				
D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D	38%	Silver	2.57	3.63
	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			2.99	4.3
Dznl/AEX 	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX	38%	Silver	2.57	3.63
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			2.99	4.3
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			2.57	3.63
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			2.99	4.3
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
Dznl/A24 	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX	38%	Silver	2.57	3.63
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX				
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX			2.99	4.3
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX				
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX			2.57	3.63
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX				
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX			2.99	4.3
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX				
E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E	38%	Silver	3.15	3.94
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E				
E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E	38%	Silver	3.15	3.94
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E				
	900 x 900 x 25	3,4	Rockfon® System T24 E			3.38	4.34
	1200 x 1200 x 25		Rockfon® System T24 E				
G 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct	38%	Silver	2.57	3.63
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System G direct				
M 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M	38%	Silver	2.57	3.63
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 M				
X 	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	38%	Silver	3.28	4.39
			Rockfon® System T24 X DLC				
	1200 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			2.99	4.3

** 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)



Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
A: 20-25 / 200	0,55	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
E: 20-25 / 200	0,50	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Overige kantafwerkingen: 20-25 / 200	0,50	0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Overige kantafwerkingen: 20 / 20	0,05	0,25	0,70	1,00	1,00	1,00	0,55	D	0,75
X: 22 / 200	0,55	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95

Brandreactie
A1

Lichtreflectie
85 %

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

Reinigbaarheid
- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Chemische bestendigheid: Bestand tegen verdunde oplossingen van ammonium, chloor en waterstofperoxide.

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

Clean Room Classificatie
ISO Klasse 5

Stootvastheid
Klasse 3A (bevestigingsclip)
Stootvastheid van Rockfon Sonar met kantafwerking Z of M geinstalleerd door middel van een borgingsclip werd getest door een geaccrediteerd laboratorium volgens EN13964 – Annex D en geclassificeerd volgens Klasse 3A

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:

THE INDOOR CLIMATE LABEL

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS · RTS · M1

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 steenwolvezels 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.

05.2026 | 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