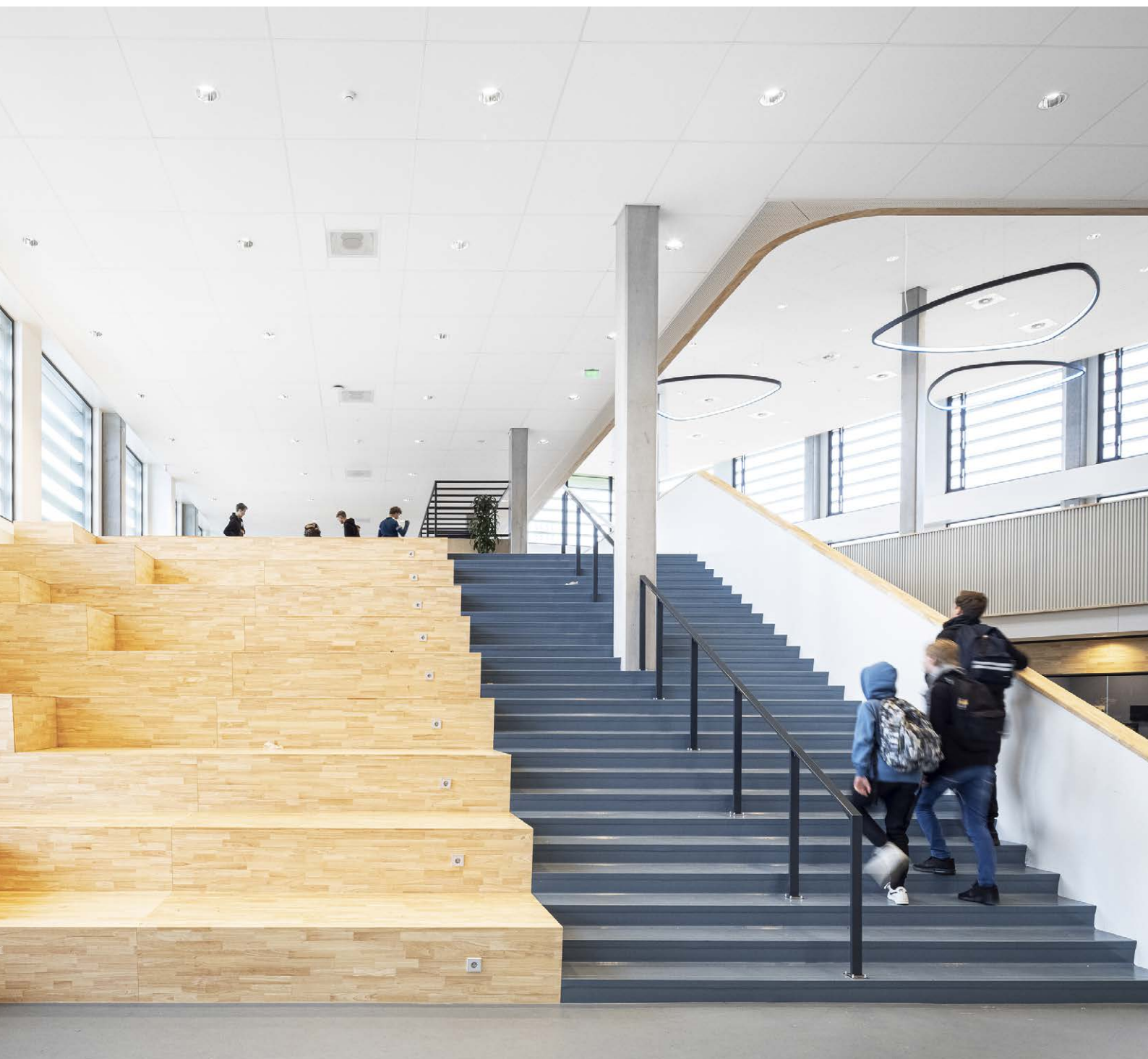


DATABLAD

Rockfon Blanka®



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka®

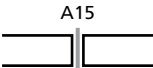
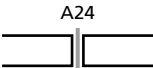
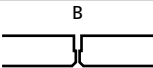
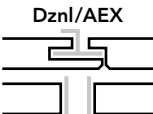
- Rockfon Blanka heeft een uiterst mat en extreem wit oppervlak met een hoge lichtreflectie gekoppeld aan een hoge lichtdiffusie, wat leidt tot energiebesparing en een comfortabele interieuromgeving.
- Dankzij het matte, niet-legrichtinggebonden oppervlak van Rockfon Blanka kan de montagetijd verkort worden. Bovendien is het anti-statische oppervlak bestand tegen stofvorming op de werkplaats.
- Rockfon Blanka is beter bestand tegen vuil en gewone slijtage, waardoor het product langer meegaat.

Productbeschrijving

- Plafondpaneel bestaande uit steenwol
- Zichtzijde: uiterst mat, glad en extreem wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: mineraalvlies
- Duurzame geverfde zijkanten

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Retail
- Vrije tijd
- Gezondheidszorg

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	2,3	Rockfon® System T15 A	40%	Silver	2.24	2.82
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A				
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A	40%	Silver	2.24	2.82
			Rockfon® System XL T24 A				
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
			Rockfon® System T24 A				
	1200 x 600 x 20	2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E			2.86	3.6
	600 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A				
	1200 x 600 x 25		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 Maxispan T24 A, E				
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	900 x 900 x 25		Rockfon® System T24 A				
	1200 x 1200 x 25		Rockfon® System T24 A				
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive	40%	Silver	2.34	3.38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System B Adhesive				
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D	40%	Silver	2.34	3.38
	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			3.1	4.41
	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX	40%	Silver	2.34	3.38
	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			3.1	4.41
	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				

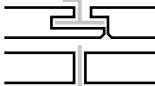
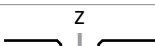
Rockfon adviseert Rockfon Fix bij verlijming van Rockfon Blanka B.

Bij panelen van 900 x 900 mm met een M- of 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	40%	Silver	2.34	3.38
	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			3.1	4.41
	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	40%	Silver	3.07	3.86
	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 T24 E	40%	Silver	3.07	3.86
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 E				
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
			Rockfon® System T24 E				
	900 x 900 x 25	3,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E			3.66	4.64
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E	40%	Silver	2.34	3.38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System G direct				
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct	40%	Silver	2.34	3.38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 M				
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 M			3.1	4.41
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	40%	Silver	2.83	4
	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	3.1	4.41			
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z	40%	Silver	2.34	3.38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Z				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Z				

Rockfon adviseert Rockfon Fix bij verlijming van Rockfon Blanka B.

Bij panelen van 900 x 900 mm met een M- of 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.

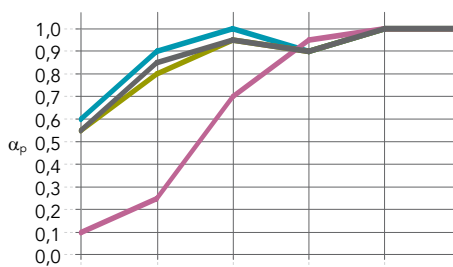


Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : tot 1,00 (Klasse A)



Kantafwerking: 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	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Overige kantafwerkingen: 20-25 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Overige kantafwerkingen: 20 / 20	0,10	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70
X: 22 / 200	0,55	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Brandreactie

A1



Brandwerendheid

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



Lichtreflectie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

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).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht

Glansgraad: 0,8 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

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



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.

Natte veegweerstand: Klasse 4

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2006 en gewaardeerd volgens EN 12720:2009+A1:2013 op een schaal van 1 tot 5, waarbij 5 het beste resultaat is.



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 gebruiksbepalingen 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

