

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 montage tijd 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 geleverde zijanten

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Retail
- Vrije tijd
- Gezondheidszorg

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System XL T24 A™
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1500 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1800 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System XL T24 A™
	1800 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
2100 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™	
2400 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	
2400 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™	
900 x 900 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™	
1200 x 1200 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™	
B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
D	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
D	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
D	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System XL T24 D™
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System XL T24 D™
Dznl/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	2400 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	2400 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
Dznl/A24	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	2400 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	2400 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
E15	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
E24	900 x 900 x 25	3,4	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
M	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
M	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 M™
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 M™
X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	1800 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
X	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 X™
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 X DLC™
Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
Z	1800 x 600 x 20	3,4	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.

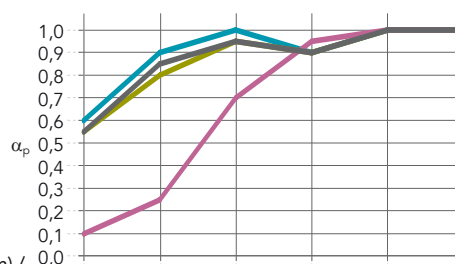


Prestaties



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 cantafwerkingen:	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Overige cantafwerkingen:	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 (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



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 5

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 1998:2007 en gewaardeerd volgens EN 12720:2009+A1:2013 op een schaal van 1 tot 5, waarbij 5 het beste resultaat is.



Milieu

Volledig recyclebare steenwol
Het gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.
De akoestische oplossingen van Rockfon zijn Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



CO2-voetafdruk

Cradle-to-Gate 2.43 - 4.15 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)
Cradle-to-Grave 3.19 - 5.57 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)



Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie



Visueel uiterlijk

Extrem 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.



Sounds Beautiful

