

DATABLAD

# Rockfon Blanka®



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka®

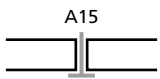



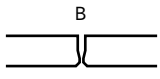

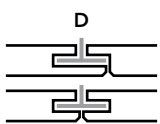

- Rockfon Blanka heeft een uiterst mat en extreem wit oppervlak met een hoge lichtreflectie gekoppeld aan een hoge lichtdiffusie, wat leidt tot energiebesparing en een comfortabele interieuromgeving.
- Dankzij het matte, niet-legrichtinggebonden oppervlak van Rockfon Blanka kan de montagetijd verkort 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

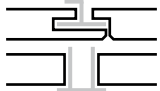



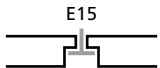









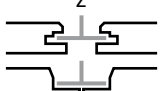

- Kantoren
- Onderwijs
- Retail
- Vrije tijd
- Gezondheidszorg

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™	35%		2,24	2,82
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™	35%		2,24	2,82
 A24	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™	35%		2,24	2,82
	600 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	1800 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™	36%		2,86	3,6
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™	36%		2,86	3,6
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
	2400 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™	36%		2,86	3,6
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System XL T24 A™	35%		2,24	2,82
	1800 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System XL T24 A™	36%		2,86	3,6
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	35%		2,24	2,82
	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	36%		2,86	3,6
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	35%		2,24	2,82
1800 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	36%	2,86	3,6		
1200 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™					
1500 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™					
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System B Adhesive™				
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™	36%		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™	37%		3,1	4,41

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](http://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/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 Dznl/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1800 x 300 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™	37%		3,1	4,41
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
 Dznl/A24	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	1800 x 300 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™	37%		3,1	4,41
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™	35%		3,07	3,86
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™	35%		3,07	3,86
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™	35%		3,07	3,86
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™	35%		3,07	3,86
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 E™				
	900 x 900 x 25	3,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	36%		3,66	4,64
			Rockfon® System T24 E™				
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System G direct™				
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 M™				
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 M™	37%		3,1	4,41
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	36%		2,83	4
	1200 x 600 x 22		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™	37%		3,1	4,41
			Rockfon® System T24 X DLC™				
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™	36%		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.

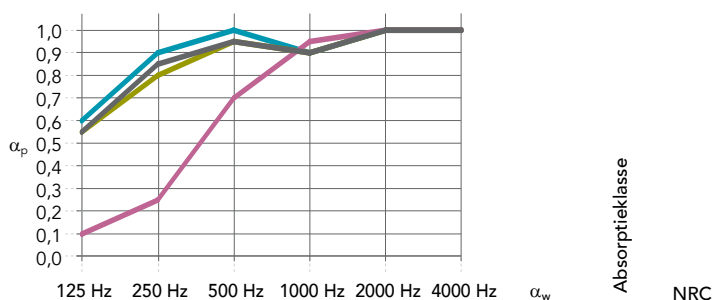
\* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op [rockfon.link/nl-epd](http://rockfon.link/nl-epd). Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.



## Prestaties



**Geluidsabsorptie**  
 $\alpha_w$ : tot 1,00 (Klasse A)



Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)

Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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 (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 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.



**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.



**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 gescreend volgens de technische controlelijst A20 en de lijst van beperkingen volgens de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

# Sounds Beautiful

