

DATABLAD

Rockfon Blanka® Bas



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® Bas





- Geschikt voor ruimtes waar geluidsreflectie nodig is voor verbeterde spraakverstaanbaarheid.
- Glad, uiterst mat, extreem wit oppervlak, perfect te combineren met het volledige Rockfon Blanka assortiment.
- Hoge lichtreflectie en -diffusie wat bij kan dragen tot energiebesparing en een aangenamer binnenklimaat.
- Dankzij de verhoogde duurzaamheid van het oppervlak is Rockfon Blanka Bas beter bestand tegen vuil en dagelijkse slijtage, waardoor het product langer meegaat.
- Panelen met A-kantafwerking verkrijgbaar in basisassortiment.

Productbeschrijving

- Plafondpaneel van steenwol
- Zichtzijde: uiterst mat, glad en extreem wit geveerd mineraalvlies met aluminium onderlaag
- Rugzijde: mineraalvlies
- Duurzaam geveerde zijkanten

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO ₂ eq/m ²)*
A15 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™	37%		3,4	4,37
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
A24 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™	37%		3,4	4,37
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				

* 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.

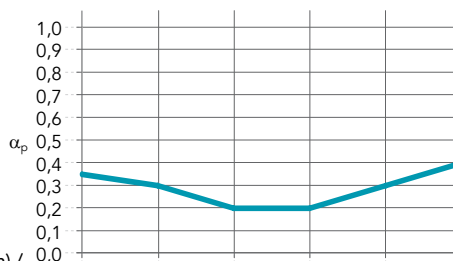


Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : 0,25 (Klasse E)



Kantafwerking: Dikte (mm) /
Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
20 / 200	0,35	0,30	0,20	0,20	0,30	0,40	0,25	E	0,25



Brandreactie

A2-s1,d0



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

