

DATABLAD

Rockfon Blanka® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® Activity

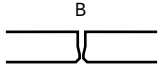

- Rockfon Blanka Activity werd ontworpen voor klasruimten en open landschapskantoren, waar de spraakverstaanbaarheid van essentieel belang is en waar de geluids- en activiteitsniveaus heel hoog zijn.
- Door het matte, niet-legrichtinggebonden oppervlak van Rockfon Blanka Activity wordt de installatietijd verkort. Bovendien zorgt de dikte van 40 mm voor een optimale geluidsabsorptie.
- Rockfon Blanka Activity is beter bestand tegen vuil en gewone slijtage, waardoor het product langer meegaat.

Productbeschrijving

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

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Retail
- Vrije tijd
- Gezondheidszorg

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)*
	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™	38%		5,51	7,5
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive™				

Rockfon adviseert Rockfon Fix bij verlijming van Rockfon Blanka Activity B.

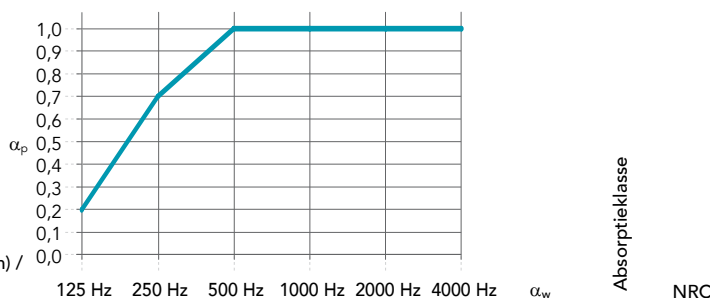
* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op rockfon.link/be-nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.



Prestaties



Geluidsabsorptie
 α_w : 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
40 / 40	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Brandreactie
 A1



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
 Rotswol 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.



Thermische isolatie
 Thermische geleidingscoëfficiënt: $\lambda_D = 0,04 \text{ W/mK}$
 Warmteweerstand: $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



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.



Recyclage
 Volledig recyclebare rotswol



Binnenklimaat
 Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geassocieerd 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 aan de hand van de lijst van beperkingen conform de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon rotswolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCB gecertificeerd.

Sounds Beautiful

