

DATABLAD

Rockfon Blanka® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® Activity

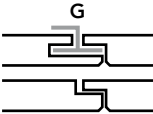
- Rockfon Blanka Activity werd ontworpen voor klasruimten en open landschapskantoren, waar de spraakverstaanbaarheid van essentieel belang is en waar de geluids- en activiteitsniveaus heel hoog zijn.
- Door het matte, niet-legrichtinggebonden oppervlak van Rockfon Blanka Activity wordt de installatietijd 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 zijkanten

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Retail
- Vrije tijd
- Gezondheidszorg

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycleerd 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)*
 A24	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A	38%	Silver	5.51	7.5
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System T24 A				
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive	38%	Silver	5.51	7.5
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive				
 G	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System G direct	38%	Silver	5.51	7.5
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System G direct				

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

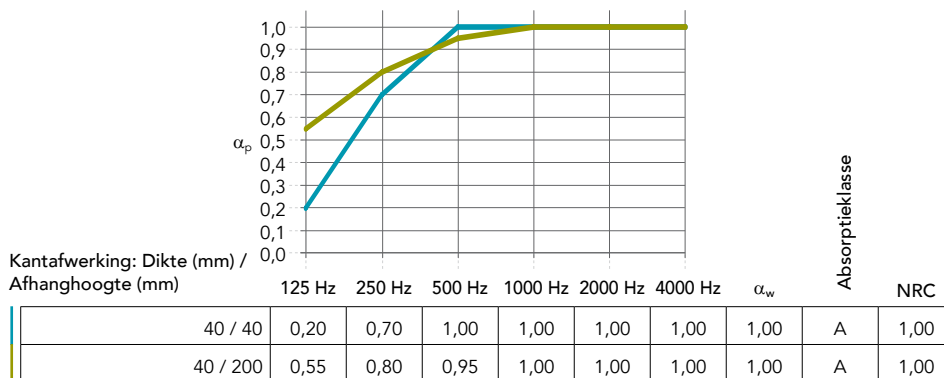
* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op rockfon.link/be-nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.



Prestaties



Geluidsabsorptie
 α_w : 1,00 (Klasse A)



Brandreactie
A1



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
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: $\lambda_D = 0,04$ W/mK
Warmteweerstand: $R = 1,00$ m²K/W



Recyclage
Volledig recycleerbare rotswol



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 rotswolvezels voldoen aan de EU-verordening voor veilige vezels en zijn EUCB-gecertificeerd.

Sounds Beautiful