

Rockfon Blanka® dB 35

Datablad



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 35




- Combineert overlangsgeluidsisolatie met een goede geluidsabsorptie. Geschikt voor flexibele kantoren, waar confidentialiteit geen groot issue is
- Bestaande uit een 25 mm steenwol kern met een hoog performant membraan aan de rugzijde dat geluid reduceert van ene ruimte naar de andere
- Uiterst mat, glad en extreem wit oppervlak met verhoogde duurzaamheid, waardoor het beter bestand is tegen vuil en gewone slijtage
- Basis assortiment van formaten en kantafwerkingen
- Lichtgewicht geluidsisolerend plafondpaneel, eenvoudig te installeren/snijden en reinigen met stofzuiger of natte doek

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: glad, uiterst mat en extreem wit geveerd vlies
- Rugzijde: hoog performant membraan
- Duurzaam geveerde zijkanalen

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Onderwijs

| Kantafwerking | Afmetingen (mm) | Gewicht (circa, kg/m ²) | Aanbevolen installatiesysteem |
|--|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
|  A24 | 600 x 600 x 25 | 3,4 | Rockfon® System dB™ |
| | 1200 x 600 x 25 | 3,4 | Rockfon® System dB™ |
|  E15 | 600 x 600 x 25 | 3,4 | Rockfon® System dB™ |
| | 1200 x 600 x 25 | 3,4 | Rockfon® System dB™ |
|  E24 | 600 x 600 x 25 | 3,4 | Rockfon® System dB™ |
| | 1200 x 600 x 25 | 3,4 | Rockfon® System dB™ |



Prestaties



Geluidsabsorptie
 α_w : 0,80 (Klasse B)

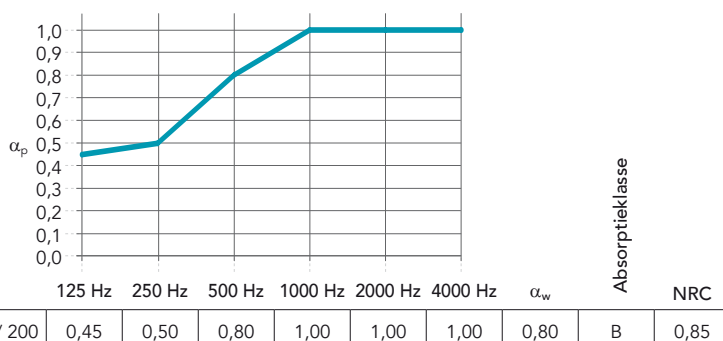


Directe geluidsisolatie
 R_w = 19 dB



Overlansgeluidsisolatie
 $D_{n,f,w}$ = 35 dB

$D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 21 dB = 44* dB
 $D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 30 dB = 50* dB
 De vermelde geluidsisolatiewaarden (R_w , $D_{n,f,w}$)
 gelden voor panelen met A-kantafwerking.
 *) Waarden zijn verkregen door theoretische analyse.



Brandreactie
 A2-s1,d0



**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 to Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



CO2-voetafdruk
 3.48 kg. van CO2-eq.
 (levenscyclus op basis van 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
 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.



Sounds Beautiful

