

DATABLAD

Rockfon® Sonar® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® Activity


- Licht gestructureerd wit plafondpaneel, dat direct gemonteerd (verlijmd) kan worden aan het structurele plafond
- Toegepast indien de afhanghoogte ontbreekt of een traditioneel systeemplafond niet gewenst is, maar de akoestiek gewaarborgd dient te blijven ($\alpha_w = 0,95$)
- Draagt met een I-waarde van 40 mW/mK bij tot het algehele thermische comfort van een ruimte
- Verlijming d.m.v. Rockfon Fix

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: licht gestructureerd geverfd mineraalvlies
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Volledig dichtgespoten zijanten

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Retail
- Onderwijs

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™

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

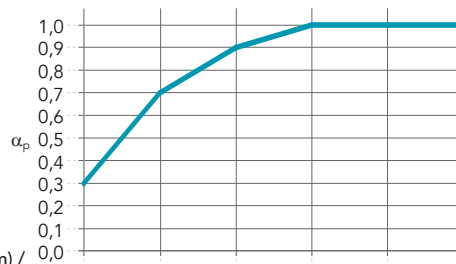


Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : 0,95 (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	0,30	0,70	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.
C/0N



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Chemische bestendigheid: Bestand tegen verdunde oplossingen van ammonium, chloor en waterstofperoxide.



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 5



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



CO2-voetafdruk

Cradle-to-Gate 6.13 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)
Cradle-to-Grave 8.30 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd 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



Thermische isolatie

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



Sounds Beautiful

