

DATABLAD

Rockfon Sonar® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon Sonar® Activity

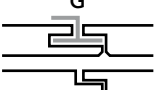
- Licht gestructureerd wit plafondpaneel, dat direct gemonteerd (verlijmd) kan worden aan het structurele plafond.
- Toegepast indien de afhanghoogte ontbreekt of een traditioneel systeemplafond niet gewenst is, maar de akoestiek gewaarborgd dient te blijven ($\alpha_w = 0,95$).
- Draagt met een λ -waarde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

Productbeschrijving

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

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled 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)*
B 	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive	38%	Silver	4.5	6.58
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive				
G 	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System G direct	38%	Silver	4.5	6.58
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System G direct				

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

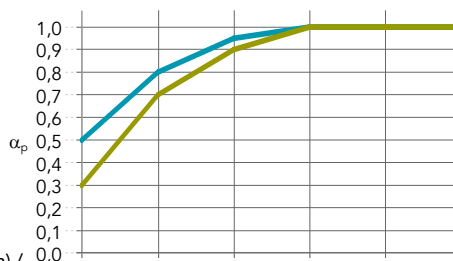
* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op rockfon.link/nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.

Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : tot 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 / 200	0,50	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 40	0,30	0,70	0,90	1,00	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



Thermische isolatie

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



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 doorlopend gescreend aan de hand van de lijst van stoffen met gebruiksbeperkingen conform de REACH-verordening of die als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) worden aangemerkt. Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU-verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB-gecertificeerd.

Sounds Beautiful

