

DATABLAD

Rockfon Sonar® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon Sonar® Activity

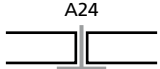

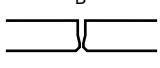

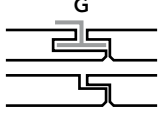

- Licht gestructureerd wit plafondpaneel, dat direct gemonteerd (verlijmd) kan worden aan het structurele plafond
- Toegepast indien de afhanghoogte ontbreekt of een traditioneel systeemplafond niet gewenst is, maar de akoestiek gewaarborgd dient te blijven ($\alpha_w = 0,95$)
- Draagt met een λ -waarde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

Productbeschrijving

- Rotswol plafondpaneel
- Zichtzijde: licht gestructureerd geveerd mineraalvlies
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies
- Volledig dichtgespoten zijanten

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd

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)*
 A24	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™	37%		3,35	4,26
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System T24 A™				
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™	38%		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%		4,5	6,58
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System G direct™				

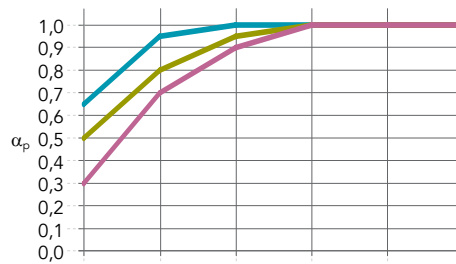
* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op rockfon.link/be-nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.

Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : tot 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
A: 40 / 200	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	1,00
Overige kantafwerkingen: 40 / 200	0,50	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Overige kantafwerkingen: 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

Rotswol 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



Recyclage

Volledig recyclebare 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 gescreend volgens de technische controlelijst A20 en de lijst van beperkingen volgens de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon rotswolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

Sounds Beautiful

