

DATABLAD

Rockfon Sonar® Bas



Sounds Beautiful

Rockfon Sonar® Bas

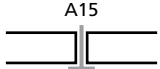

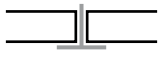

- Licht gestructureerd wit plafondpaneel
- Lage geluidsabsorptie in spraakrelevante frequenties ($\alpha_w=0,20$)
- Ontworpen om geluidsreflectie te realiseren boven de spreker in aula's, grotere klaslokalen en perfect combineerbaar met Sonar (zichtbaar plafondstelsel)

Productbeschrijving

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

Toepassingsgebieden

- Onderwijs
- Gezondheidszorg

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)*
 A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™	38%		3,91	4,9
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™	38%		3,91	4,9
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				

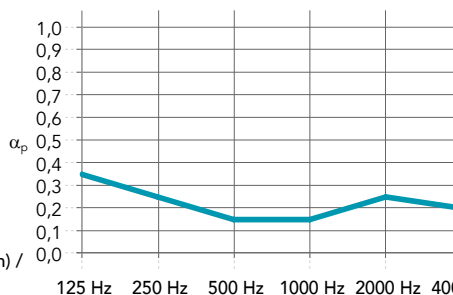
* De volledige milieupactinformatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op rockfon.link/be-nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieupactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.

Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : 0,20 (Klasse E)



Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)

Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
20 / 200	0,35	0,25	0,15	0,15	0,25	0,20	0,20	E	0,20



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85 %



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.



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 aan de hand van de lijst van beperkingen conform 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

