

DATABLAD

# Rockfon® Sonar® Bas



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Sonar® Bas

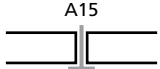



- Licht gestructureerd wit plafondpaneel
- Lage geluidsabsorptie in spraakrelevante frequenties ( $\alpha_w=0,20$ )
- Ontworpen om geluidsreflectie te realiseren boven de spreker in aula's, grotere klaslokalen en perfect combineerbaar met Sonar (zichtbaar plafondstelsel)

## Productbeschrijving

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

## Toepassingsgebieden

- Onderwijs
- Gezondheidszorg

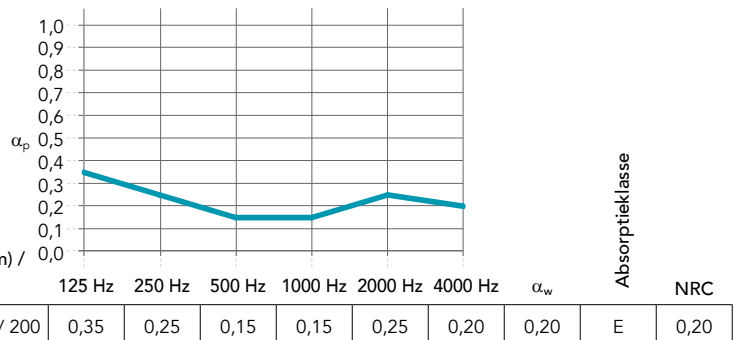
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™	34%		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™	34%		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](https://rockfon.link/be-nl-epd). Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieupactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.

## Prestaties



**Geluidsabsorptie**  
 $\alpha_w$ : 0,20 (Klasse E)



**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 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

