

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 plafondsysteem)

## Productbeschrijving

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

## Toepassingsgebieden

- Onderwijs
- Gezondheidszorg

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem
 A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™

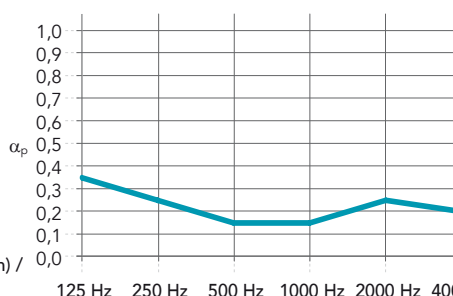


## Prestaties



### Geluidsabsorptie

$\alpha_w$ : 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	$\alpha_w$	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

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



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



### CO2-voetafdruk

Cradle-to-Gate 3.92 kg CO<sub>2</sub> eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)

Cradle-to-Grave 5.13 kg CO<sub>2</sub> 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



# Sounds Beautiful

