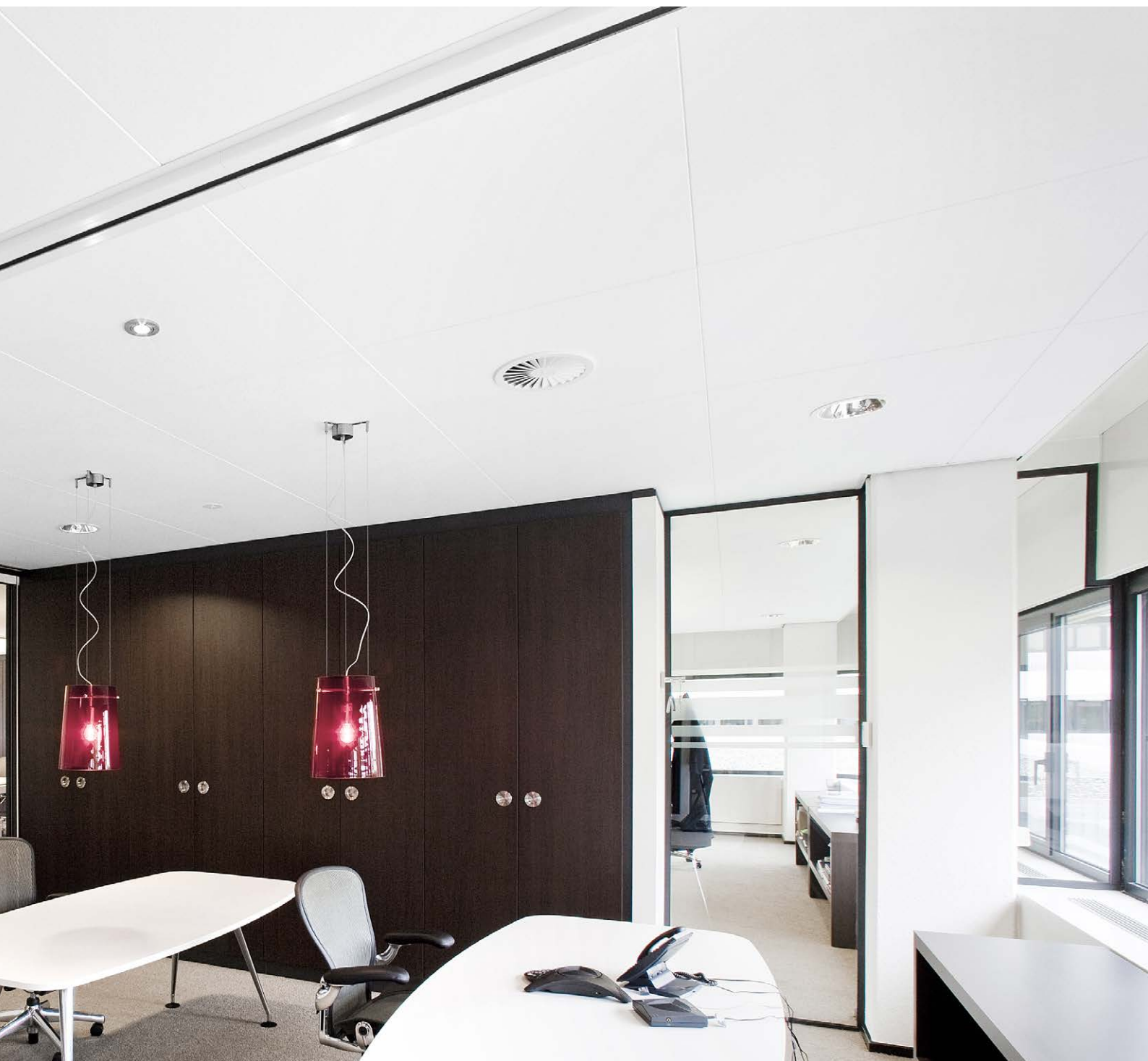


DATABLAD

Rockfon Sonar® dB 35



Sounds Beautiful

Rockfon Sonar® dB 35

- Combineert overlangsgeluidsisolatie met een goede geluidsabsorptie. Geschikt voor flexibele kantoren, waar confidentialiteit geen groot issue is.
- Bestaande uit een 25 mm steenwol kern met een hoog performant membraan aan de rugzijde dat geluid reduceert van ene ruimte naar de andere.
- Basis assortiment van formaten en kantafwerkingen.
- Lichtgewicht geluidsisolerend plafondpaneel, eenvoudig te installeren/snijden en reinigen met stofzuiger of natte doek.

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit akoestisch open oppervlak in spuitstucstructuur
- Rugzijde: hoog performant membraan
- Duurzaam geverfde zijkanalen

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Onderwijs

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)*
	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB	39%	Silver	3.75	4.73
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System dB				
	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB	39%	Silver	3.75	4.73
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System dB				
	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB	39%	Silver	3.75	4.73
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System dB				

* 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 : 0,80 (Klasse B)



Directe geluidsisolatie

R_w = 19 dB

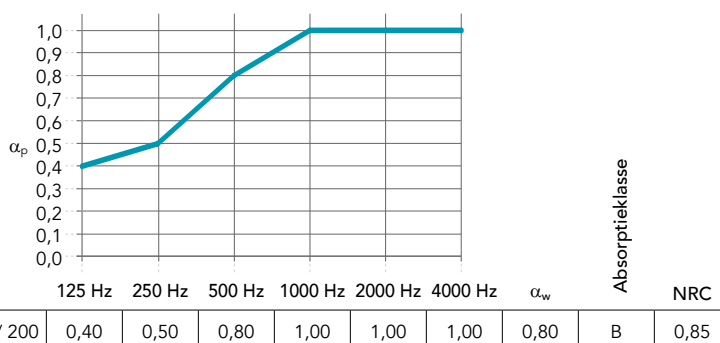


Overlansgeluidsisolatie

$D_{n,f,w}$ = 35 dB

$D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 21 dB = 44* dB

$D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 30 dB 50* dB



De vermelde geluidsisolatiewaarden
(R_w $D_{n,f,w}$) gelden voor panelen met
A-kantafwerking.

*) Waarden zijn verkregen door
theoretische analyse.



Brandreactie

A1



Brandwerendheid

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



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.



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 gebruiksbependingen 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 EUCB-gecertificeerd.

Rockfon productielocaties zijn gecertificeerd conform de ISO 9001 en ISO 14001 management systeem standaard.

Sounds Beautiful

