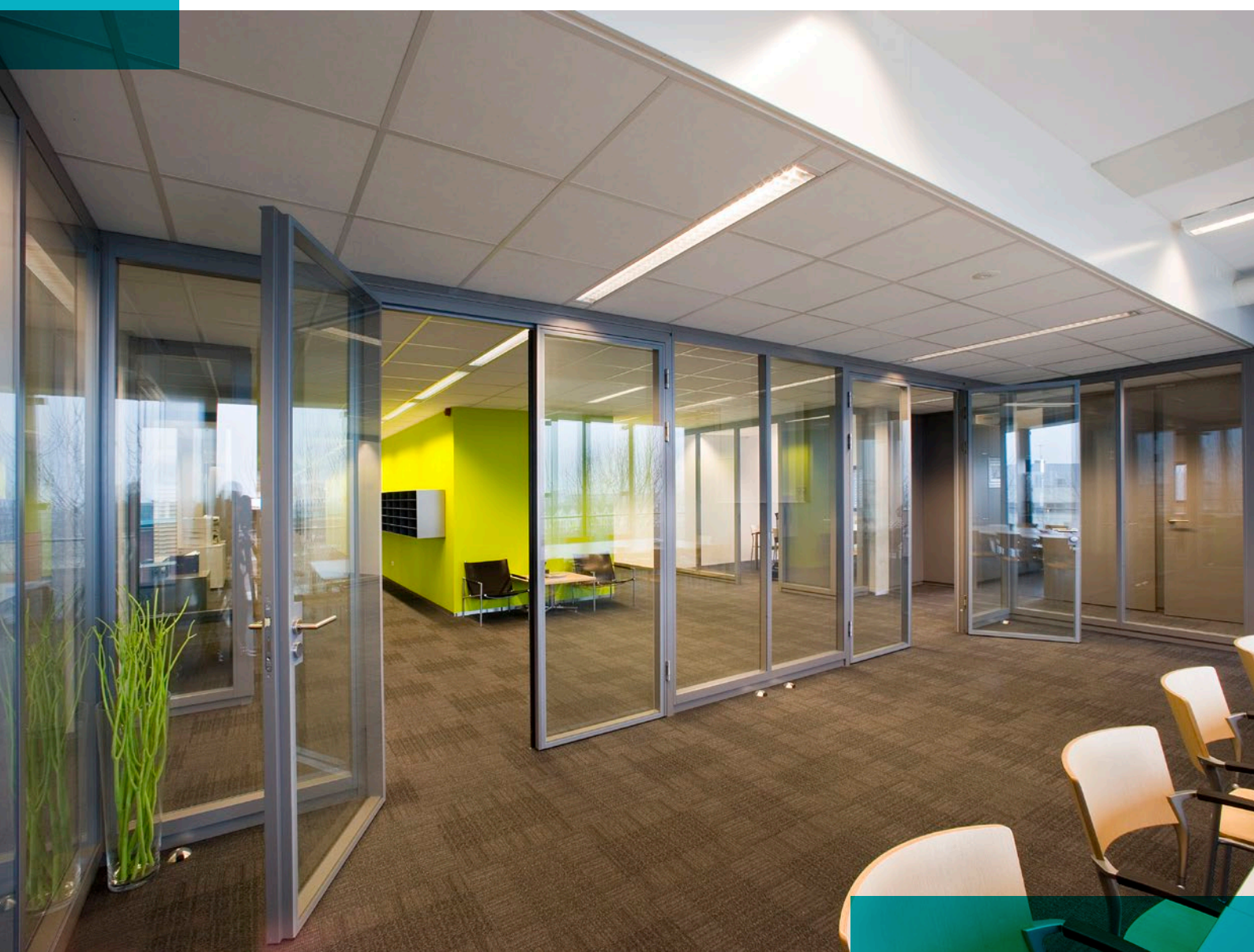


Rockfon® Sonar® dB 43

Datablad



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® dB 43



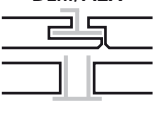
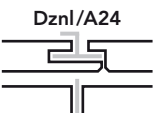


- Combineert overlangsgeluidsisolatie met een hoge geluidsabsorptie (Klasse A). Geschikt voor flexibele kantoren waar het voeren van confidentiële gesprekken mogelijk is
- Bestaande uit een 40 mm steenwol kern met een hoog performant membraan aan de rugzijde dat geluid reduceert van ene ruimte naar de andere
- Breed assortiment van afmetingen combineerbaar met verdeckte, semi-verdeckte en zichtbare ophangsystemen
- 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 geleverde zijkanten

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Onderwijs

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 Dznl/AEX	1200 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1800 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 Dznl/A24	1200 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1800 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™



Prestaties



Geluidsabsorptie
 α_w : 0,90 (Klasse A)

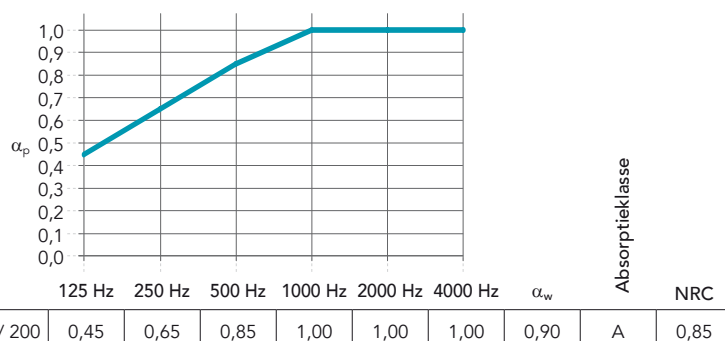


Directe geluidsisolatie
 R_w = 22 dB



Overlangsgeluidsisolatie
 $D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 21 dB = 52* dB
 $D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 30 dB = 56* 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 (NL) /
 Brandweerstand (BE)**
 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.



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
 6.65 kg. van CO2-eq.
 (levenscyclus op basis van 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



Thermische isolatie
 Thermische geleidingscoëfficiënt: λ_D = 0,04 W/mK
 Warmteweerstand: R = 1,00 m²K/W



Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk van de ROCKWOOL Group.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonBNL](https://www.facebook.com/RockfonBNL)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

Rockfon

(ROCKWOOL B.V.)
Industrieweg 15
6045 JG Roermond
Postbus 1160
6040 KD Roermond
Nederland

T +31 (0)475 353 035

info@rockfon.nl
www.rockfon.nl

Rockfon

(ROCKWOOL Belgium NV)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
België

T +32 (0)2 715 68 68

info@rockfon.be
www.rockfon.be

