

Rockfon® Sonar® dB 46

Datablad



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® dB 46

- Erbjuder mycket god ljudisolering "rum till rum" såväl som god ljudabsorption i utrymmen där konfidentialitet och akustisk komfort är viktigt
- Tillverkas av en 50 mm 2 lagers stenullsskiva med ett högpresterande membran emellan
- Brett urval av modulstorlekarn för dolt, delvis dolt och synligt bärverk
- Ljudisolerande undertaksskiva med låg vikt som är enkel att montera och tillpassa. Kan dammsugas eller torkas med fuktig trasa

Produktbeskrivning

- Tvålayers stenullsskiva med högpresterande membran emellan
- Ytskikt: Vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

Användningsområden

- Kontor
- Hälsovård
- Utbildning

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt montage (mm)	Rekommenderat montagesystem
 A24	600 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
 D	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System dB™
 D/AEX	600 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™

D = Minsta montagehöjd



Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : 0,90 (Klass A)



Direkt ljudisolering
 R_w = 25 dB



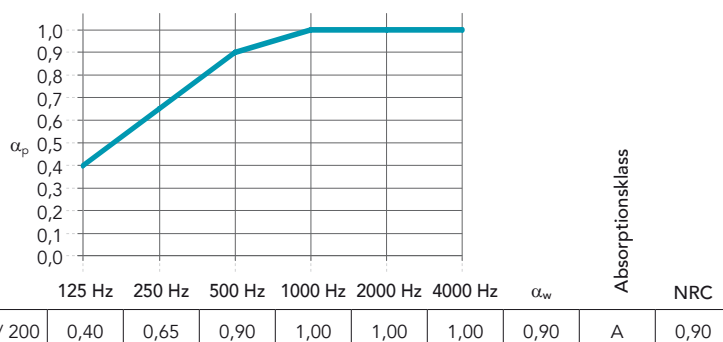
Ljudisolering rum till rum
 $D_{n,f,w}$ = 46 dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 21 dB = 55* dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB = 58* dB

De ljudisoleringsvärden (R_w , $D_{n,f,w}$) som redovisas i databladet gäller undertaksskivor med A-kant.

*) Värden baserade på teoretiska beräkningar.



Reaktion vid brandpåverkan
A2-s1,d0



Ljusreflektion
85%



Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
C/0N



Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Desinficering:
Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och
hydrogenperoxid



Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte
utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Miljö

Helt återvinningsbar stenull

Det återvunna innehållet i Rockfonprodukter är mellan
29% och 64% enligt ISO 14021.

Rockfon akustiska lösningar är Cradle to Cradle
Certified® silver och bronze (beroende på produkttyp).



Koldioxidavtryck

7.44 kg eller CO₂-ekv.
(Cradle to gate se EPD)



Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1
emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk
indeklimamärke för produkter med låg VOC emission



Termisk isolering

Värmeledningsförmåga λ_D = 40 mW/mK



Rockfon® är ett registrerat varumärke
som tillhör ROCKWOOL koncernen.

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

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

Sounds Beautiful



06.2021 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL färgstandard.
Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan förvägande varsel.

Rockfon

(ROCKWOOL AB)

Box 115 05

(Kompanigatan 5)

S-550 11 Jönköping

Tel. 036-570 52 00

info@rockfon.se

www.rockfon.se