

Rockfon® Sonar® dB 41

Datablad



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® dB 41

- Kombinerar ljudisolering "rum till rum" med bra ljudabsorption (klass A) för flexibla, tysta kontor
- Tillverkas av en 35 mm stenullskiva med högpresterande membran på baksidan som reducerar ljudtransmissioner från "rum till rum"
- 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

- Stenullsskiva
- 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 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™
 D	600 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1800 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™

D = Minsta montagehöjd



Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : 0,90 (Klass A)

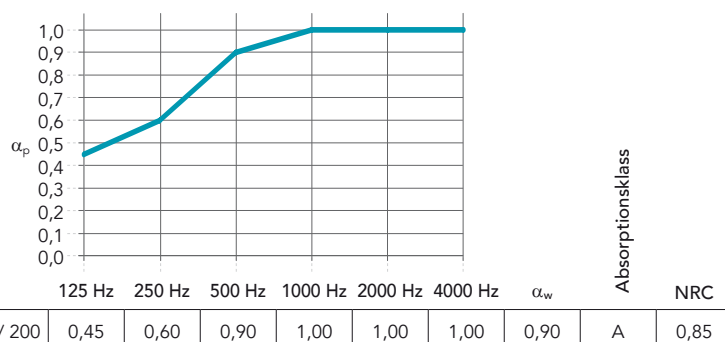


Direkt ljudisolering
 R_w = 21 dB



Ljudisolering rum till rum
 $D_{n,f,w}$ = 41 dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 21 dB = 51* dB
 $D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB = 55* dB
 De ljudisoleringsvärden (R_w , $D_{n,f,w}$) som redovisas i databladet gäller undertakskivor med A-kant.
 *) Värden baserade på teoretiska beräkningar.



Reaktion vid brandpåverkan
 A1



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



Inomhusmiljö
 Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk indeklimamaerke 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 föregående varsel.

Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se