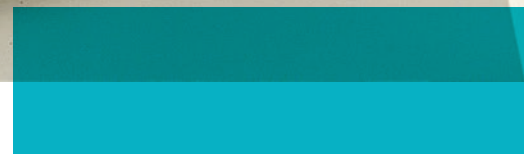


Rockfon[®] Soundstop[™]

Datablad



Rockfon® Soundstop™

- Rockfon Soundstop används för att förbättra ljudisoleringen mellan utrymmen
- Kombinationen Rockfon Soundstop och System Bandraster ger goda förutsättningar för en flexibel miljö med flyttbara mellanväggar

Produktbeskrivning

- Stenull
- Utsida: förstärkt alufolie
- Inside: glasfiberfleece
- Skarvar: sammanfogas med Soundstop alutape

Användningsområden

- Utbildning
- Hälsovård
- Detaljhandel
- Kontor
- Sport & Fritid

Produkt	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)
Soundstop 21 dB	1200 x 600 x 65	4,7
Soundstop 30 dB	1200 x 900 x 60	6,9

Rockfon Soundstop 30 dB består av 2 stk skivor om vardera 30 mm.



Egenskaper



Direkt ljudisolering

$R_w = 21$ dB
 $R_w = 30$ dB



Ljudisolering rum till rum

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

Produkt	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 21 dB	$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26		
Rockfon Blanka D/Aex (20mm)	25		
Rockfon Blanka dB 35	35	44*	50*
Rockfon Blanka dB 41	41	50*	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	53*	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	55*	58*
Rockfon Sonar A (20 mm)	27	41*	47*
Rockfon Sonar dB 35	35	44*	50*
Rockfon Sonar dB 41	41	51*	55*
Rockfon Sonar dB 43	43	52*	56*
Rockfon Sonar dB 46	46	55*	58*



Reaktion vid brandpåverkan

C-s1,d0
(21 dB)
A1 (30 dB)



Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF



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.



Koldioxidavtryck

4.83 - 6.63 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



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



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

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.