

DATABLAD

Rockfon® Soundstop™



Sounds Beautiful

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
- In sida: glasfiberfleece
- Skarvar: sammanfogas med Soundstop alutape

Användningsområden

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

Produkt	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livscykel- påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*
Soundstop 21 dB	1200 x 600 x 65	4,7	5,83	7,14
Soundstop 30 dB	1200 x 900 x 60	6,9	7,85	9,74

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

* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på [rockfon.link/se-epd](#). På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.



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.

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*
Product	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ with Rockfon Soundstop 21 dB	$D_{n,f,w}$ with 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*



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.



Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar stenull



Inomhusmiljö

Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon undertaksprodukter har en mycket låg emission av VOC. Ett urval av Rockfons produkter har uppnått följande prestandanivåer och märkningar för emissioner inomhus:



Materialhälsa

Allt material som används i Rockfons produkter är screenade mot den tekniska checklisten A20 och listan över ämnen som är begränsade enligt REACH och innehåller inte så kallade särskilt farliga ämnen (SVHC). Rockfon stenullsfibrer överensstämmer med EU-förordningen för säker fiber och innehar EUCEB-certifiering.

12.2023 | 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.

Sounds Beautiful

