

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
- 2 st 30 mm skivor monterade baksida mot baksida med minst 100 mm förskjuten skarv krävs för att nå klassningen 30 dB.

Användningsområden

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

Produkttyp	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livscykel- spåverkan (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.

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 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

A1



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 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.

Rockfon® Soundstop

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

Produktbeskrivning

- Stenull
- Utsida: förstärkt alufolie
- In sida: glasfiberfleece
- Skarvar: sammanfogas med Soundstop alutape
- 2 st 30 mm skivor monterade baksida mot baksida med minst 100 mm förskjuten skarv krävs för att nå klassningen 30 dB.

Användningsområden

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

Produkttyp	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



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.



Reaktion vid brandpåverkan

A1



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 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.

12.2025 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®s 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

