

DATABLAD

Rockfon® Soundstop



Sounds Beautiful

Rockfon® Soundstop

- Rockfon Soundstop benyttes i himlingshulrom for å gi bedre lydisolering mellom to rom
- Kombinert med f.eks. Rockfon Bandraster sørger Rockfon Soundstop for fleksibilitet ved opprettelse av skillevegger

Produktbeskrivelse

- Steinullsplade med forsterket alufolie på yttersidene
- Skjøter og sammenføyninger tapes sammen med Rockfon Soundstop alutape

Bruksområder

- Sport & Fritid
- Helse
- Kontor
- Detaljhandel
- Utdanning

produkttype	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO ₂ eq/m ²)*
Soundstop 21 dB	1000 x 600 x 65	4,7	5,83	7,14
Soundstop 30 dB	1000 x 800 x 60 ***	6,9	7,85	9,74

***Soundstop 30 mm - 2x30 mm skal brukes

* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.



Egenskaper



Direkte lydisolering

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



Lydisolering rom til rom

Lydisoleringsegenskapene (R_w , $D_{n,f,w}$) presentert i databladet er gyldig for plater med A-kant.
) Verdier basert på teoretiske analyser

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*



Reaksjon på brann

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



Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100% RH.



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Resirkulerbarhet

Fullt ut resirkulerbar steinull



Inneklima

Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 in i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:



Materiell helse

Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot listen over stoffer som er begrenset under REACH og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Rockfon steinullfibre samsvarer med EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-sertifisering.

09.2024 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

