

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

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

Bruksområder

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

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m²)
Soundstop 21 dB	1000 x 600 x 65	4,7
Soundstop 30 dB	1000 x 800 x 60 *	6,9

Soundstop 30 mm - 2x30 mm skal brukes



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

Product	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 21 dB	$D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26		
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*



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



Miljø

Fullt ut resirkulerbar steinull
Det gjenbrukte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.



Carbonavtrykk

Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 4.85 - 6.66 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)
Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 6.54 - 9.03 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finske M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



Sounds Beautiful