

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

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
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](https://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

Product	$D_{n,f,w}$		$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Ekla (20 mm)	26		
Rockfon Blanka (20 mm)	26		
Rockfon Blanka dB 41	41		55*
Rockfon Blanka dB 43	43		56*
Rockfon Blanka dB 46	46		58*
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		



### 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 sjekklister A20 og 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.

12.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, 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

