

DATABLAD

Rockfon® Soundstop™



Sounds Beautiful

Rockfon® Soundstop™

- Anvendes i et lofthulrum for at forbedre lydisoleringen mellem to rum
- Kombineret med Rockfon Bandraster kan Rockfon Soundstop sikre fleksibilitet ved oprettelse af skillevægge

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade sammensat af to dele
- Ydersider: Forstærket alufolie på begge ydersider
- Indersider: Glasvlies på begge indersider
- Samlinger klæbes sammen med Soundstop alutape

Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Uddannelse
- Sundhed & Pleje
- Kontor
- Fritid & Sport

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)		A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
Soundstop 30 dB	1200 x 900 x 60	6,9	-	7,85	9,74

MKH = Mindste konstruktionshøjde

*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Egenskaber



Direkte lydisolering

$R_w = 30$ dB



Lydisolering rum til rum

Lydisoleringsegenskaberne (R_w , $D_{n,f,w}$), som er vist på databladet, repræsenterer A-kant plader.

*) Værdier opnået på grundlag af teoretisk analyse.



Reaktion på brand

A1



Fugtmodstand og formstabilitet

Op til 100 % RH.



Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.

Product	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26	
Rockfon Blanka D/Aex (20mm)	25	
Rockfon Blanka dB 35	35	50*
Rockfon Blanka dB 41	41	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	58*
Rockfon Sonar A (20 mm)	27	47*
Rockfon Sonar dB 35	35	50*
Rockfon Sonar dB 41	41	55*
Rockfon Sonar dB 43	43	56*
Rockfon Sonar dB 46	46	58*



Indeklima

Rockfon loftsordiment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



Sundhed vedrørende materialer

Alle materialer, der anvendes i Rockfon produkter, er screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

12.2023 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System[®] - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard. Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejll samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

