

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 med en aluminiumsfolie-membran.
- For at opnå en lydreduktion på 30 dB anvendes to stk., 30 mm plader monteret ryg mod ryg.

Anvendelsesområder

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

	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.

Produkt	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ 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 dB 35	35	50*
Rockfon Sonar dB 41	41	55*
Rockfon Sonar dB 43	43	56*
Rockfon Sonar dB 46	46	58*



Reaktion på brand

A1



Fugtmodstand og formstabilitet

Op til 100 % RH.



Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima

Rockfon loftsortiment 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, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful