

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 <sup>2</sup> ) |
|-----------------|-----------------|---------------------------|
| Soundstop 30 dB | 1200 x 900 x 60 | 6,9                       |

MKH = Mindste konstruktionshøjde



## 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.



### Miljø

Fuldt ud genanvendelig stenuld.

Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.

| 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*                                     |



### Carbonaftryk

Cradle-to-Gate: 6.66 kg CO<sub>2</sub> ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)

Cradle-to-Grave: 9.03 kg CO<sub>2</sub> ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)



### Indeklima

Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission.



10.2022 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup> - 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.

# Sounds Beautiful

