

DATABLAD

# Rockfon® Cosmos Hvid



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Cosmos Hvid



- Rockfon Cosmos Hvid kombinerer en meget lav vægt med en særdeles høj lydabsorption
- Pladerne er ideelle til anvendelsesområder med et højt støjniveau, og på grund af den lave egenvægt er montagen hurtig og let og derfor også økonomisk en god løsning
- På grund af Rockfon Cosmos produktets tykkelse og montage kan pladen desuden indgå som varmeisolering i loftkonstruktionen

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Bagsidefleece
- Malede kanter

## Anvendelsesområder

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

| Kant  | Modulmål (mm)   | Vægt (kg/m <sup>2</sup> ) | MKH / MKH for demontage (mm) | Anbefalet montagesystem | Genanvendt materiale |  Full Scope - V 4.0 | A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* | A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* |
|---|-----------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|--|---|--|
|  | 1200 x 600 x 40 | 4,1                       | 40 / 40                      | Rockfon® System B Screw | 42%                  | Silver   | 4.5   | 5.57   |
|   | 1200 x 600 x 50 | 5,0                       | 50 / 50                      | Rockfon® System B Screw |                      |  | 5.06  | 6.36   |

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Løsning med Rockfon Cosmos hager kan ikke demonteres.

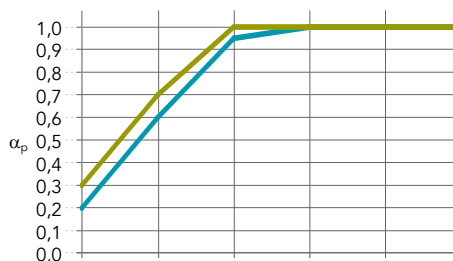
\*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på [rockfon.link/dk-epd](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige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



## Egenskaber



**Lydabsorption**  
 $\alpha_w$ : op til 1,00 (klasse A).



Tykkelse (mm) /  
 Konstruktionshøjde (mm)

|         | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Absorptionsklasse | NRC  |
|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------|------|
| 40 / 40 | 0,20   | 0,60   | 0,95   | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 0,90       | A                 | 0,90 |
| 50 / 50 | 0,30   | 0,70   | 1,00   | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 1,00       | A                 | 0,95 |



**Reaktion på brand**  
 A1



**Termisk isolering**  
 Varmeledningsevne:  $\lambda_D = 34 \text{ mW/mK}$ .



**Fugtmodstand og formstabilitet**  
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.



**Genanvendelighed**  
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



**Rengøring**  
 - Støvsugning.  
 - Fugtig klud.



**Indeklima**  
 Rockfon loftsordiment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1).



**Hygiejne**  
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



**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

