

DATABLAD

# Rockfon® Industrial Black



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industrial Black



- Ved projektering af lofter inden for industrien er kravene ofte høje m.h.t. lydabsorption og god økonomi. Rockfon Industrial Black har netop disse kvaliteter
- Pladerne har alle en lav egenvægt, hvilket sikrer en let og hurtig montage, og produkternes overflader giver en høj lydabsorption
- Rockfon Industrial Black bliver primært anvendt til direkte montage eksempelvis som skjult lydabsorbent bag andre overflader

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Farvet, glat fleece
- Bagside: Bagsidefleece

## Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport

| Kant  | Modulmål (mm)    | Vægt (kg/m <sup>2</sup> ) | MKH / MKH for demontage (mm) | Anbefalet montagesystem | Genanvendt materiale | Cradle to Cradle certificeret®   | 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> )* |
|---|------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|--|---|--|
| <br>A24 | 1200 x 600 x 30  | 2,6                       | 50 / 150                     | Rockfon® System T24 A™  | 39%                  |  | 1,9   | 2,6  |
|   | 1200 x 600 x 50  | 4,0                       | 50 / 200                     | Rockfon® System T24 A™  | 39%                  |  | 3,38  | 4,49   |
|   | 1200 x 600 x 80  | 6,1                       | 80 / 250                     | Rockfon® System T24 A™  |                      |  | 4,42  | 6,25   |
|   | 1200 x 600 x 100 | 7,5                       | 100 / 300                    | Rockfon® System T24 A™  |                      |  | 5,43  | 7,71   |

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Rockfon Industrial-produkterne kan også monteres direkte eller skjult bag anden perforeret overflade. Ved direkte montage er modulmålet 592 mm.

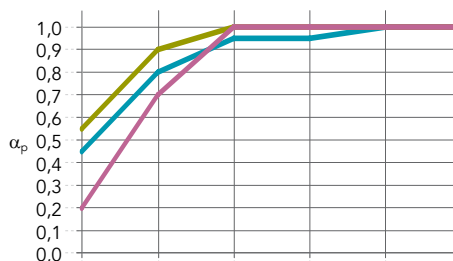
\*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på [rockfon.link/dk-epd](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige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



## Egenskaber



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



Tykkelse (mm) /  
 Konstruktionshøjde (mm)

|          | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Absorptionsklasse | NRC  |
|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------|------|
| 30 / 200 | 0,45   | 0,80   | 0,95   | 0,95    | 1,00    | 1,00    | 1,00       | A                 | 0,95 |
| 50 / 200 | 0,55   | 0,90   | 1,00   | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 1,00       | A                 | 1,00 |
| 50 / 50  | 0,20   | 0,70   | 1,00   | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 1,00       | A                 | 1,00 |



**Reaktion på brand**  
 A1



**Fugtmodstand og formstabilitet**  
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.  
 C/0N.



**Rengøring**  
 - Støvsugning.



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



**Termisk isolering**  
 Varmeledningsevne:  $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$ .



**Genanvendelighed**  
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



**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 produkter fra Rockfon, er screenet i forhold til listen over stoffer, som er begrænset i henhold til REACH, og indeholder ikke særligt problematiske stoffer (SVHC), der giver anledning til bekymring. Rockfon stenuldsfibre overholder og følger EU-forordningen om sikker fiber samt har en EUCEB-certificering.

09.2024 | 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

