

DATABLAD

Rockfon Sonar® dB 35



Sounds Beautiful

Rockfon Sonar® dB 35





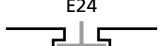

- Let lydinsulationsplade, som er let at installere, skære og gøre ren med en støvsuger eller en fugtig klud
- Fremstillet af en 25mm stenuldsplade med en membran på bagsiden, som reducerer overførslen af støj fra rum til rum
- Flere muligheder med både delvist skjult og synligt skinnesystem
- Let lydinsulationsplade, som er let at installere, skære og gøre ren med en støvsuger eller en fugtig klud

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Synlig side: Glat, mat og ekstra hvid malet fleece
- Bagsiden: Højtydende membran
- Forstærkede, malede kanter

Anvendelsesområder

- Kontor
- Sundhed & Pleje
- Uddannelse

| Kant | Modulmål (mm) | Vægt (kg/m ²) | MKH / MKH for demontage (mm) | Anbefalet montagesystem | Genanvendt materiale | Cradle to Cradle certificeret® | A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)* | A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)* |
|--|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|---|---|--|
|  A24 | 600 x 600 x 25 | 3,4 | 50 / 110 | Rockfon® System dB T24 A, E™ | 39% |  | 3,75 | 4,73 |
| | 1200 x 600 x 25 | | 50 / 110 | Rockfon® System dB T24 A, E™ | | | | |
|  E15 | 600 x 600 x 25 | 3,4 | 60 / 110 | Rockfon® System dB™ | 39% |  | 3,75 | 4,73 |
| | 1200 x 600 x 25 | | 60 / 110 | Rockfon® System dB™ | | | | |
|  E24 | 600 x 600 x 25 | 3,4 | 60 / 110 | Rockfon® System dB T24 A, E™ | 39% |  | 3,75 | 4,73 |
| | 1200 x 600 x 25 | | 60 / 110 | Rockfon® System dB T24 A, E™ | | | | |

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



Lydabsorption
 $\alpha_w = 0,80$ (klasse B).



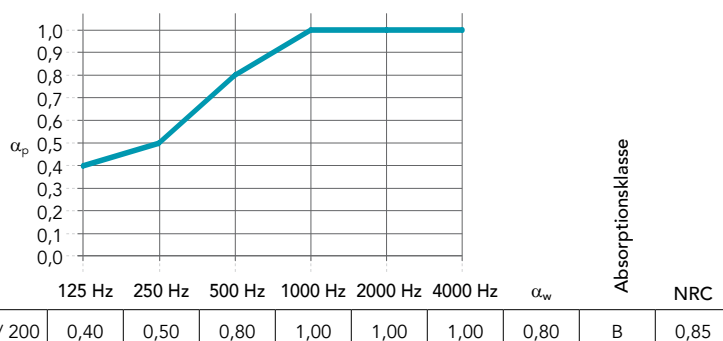
Direkte lydisolering
 $R_w = 19$ dB



Lydisolering rum til rum
 $D_{n,f,w} = 35$ dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB = 50* dB
 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



Lysrefleksion
 85%



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



Rengøring

- Støvsugning.
- Fugtig klud.
- Desinficering: Modstår fortyndede opløsninger af ammoniak, chlor og hydrogenperoxid.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



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.

Sounds Beautiful

