

DATABLAD

# Rockfon® Sonar® dB 35



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Sonar® dB 35





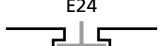

- Let lydinsulationsplade, som er let at installere, skære og gøre ren med en støvsuger eller en fugtig klud
- Fremstillet af en 25mm stenuldsplade med en membran på bagsiden, som reducerer overførslen af støj fra rum til rum
- Flere muligheder med både delvist skjult og synligt skinnesystem
- Let lydinsulationsplade, 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 <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> )*
 A24	600 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™	35%		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™	35%		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™	35%		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](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

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



### Direkte lydisolering

$R_w = 19$  dB

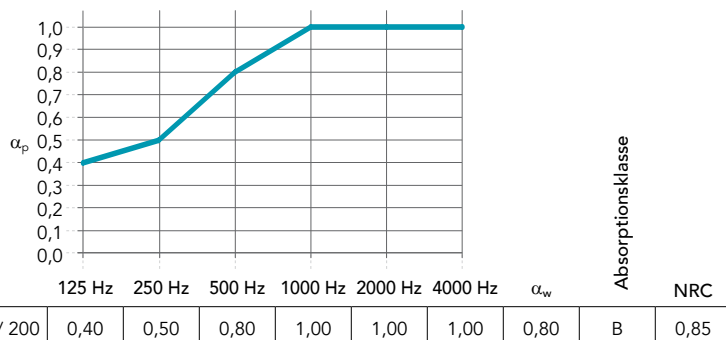


### Lydisolering rum til rum

$D_{n,f,w} = 35$  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 Rockfon produkter, er screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en EUCEB-certificering.

# Sounds Beautiful

12.2023 | 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.

