

DATABLAD

# Rockfon® Sonar® dB 46



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Sonar® dB 46



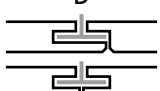





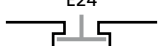

- Kombinerer god lydisolering rum til rum samt god lydabsorption (klasse A) for at skabe et fleksibelt kontorlandskab, hvor privatsfæren og god akustik er vigtig
- Fremstillet af en 50mm dobbeltlag stenuldsplade med en højtydende membran som mellemlag i en sandwichkonstruktion. Det reducerer lydtransmission fra rum til rum
- Stort udvalg i skjulte, delvist skjulte og synlige skinnesystemer
- Let lydinsulationsplade, som er let at installere, skære og gøre ren med en støvsuger eller en fugtig klud

## Produktbeskrivelse

- Dobbeltlag stenuldsplade med en indre membran
- Synlig side: Glat, mat og ekstra hvid malet fleece
- Bagsiden: Bagsidefleece
- 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 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™	39%		7,52	9,89
	1200 x 600 x 50		50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™				
 D	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System dB™	39%		7,52	9,89
 D/AEX	600 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™	39%		7,52	9,89
	1200 x 600 x 50		150 / 150	Rockfon® System dB™				
 E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™	39%		7,52	9,89
	1200 x 600 x 50		60 / 200	Rockfon® System dB™				
 E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™	39%		7,52	9,89
	1200 x 600 x 50		60 / 200	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

$\alpha_w$ : 0,90 (klasse A).



### Direkte lydisolering

$R_w$  = 25 dB

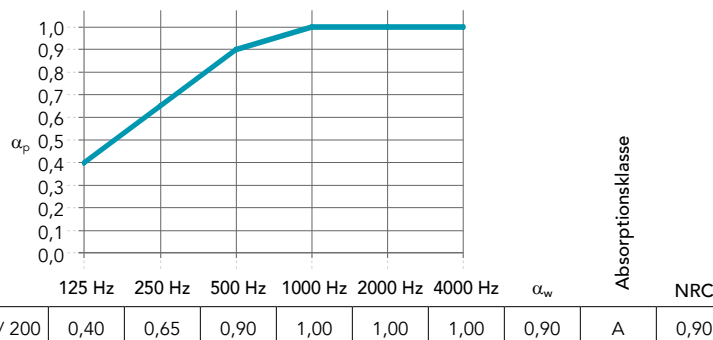


### Lydisolering rum til rum

$D_{n,f,w}$  = 46 dB

$D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 30 dB = 58\* 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

A2-s1,d0



### 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.



### Termisk isolering

Varmeledningsevne:  $\lambda_D$  = 40 mW/mK.



### Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



### Indeklima

Rockfon loftsoriment 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

