

DATABLAD

# Rockfon® Sonar® dB 43



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Sonar® dB 43






- Kombinerer god lydisolering rum til rum samt god lydabsorption (klasse A) for at skabe et fleksibelt kontorlandskab, hvor privatsfæren er vigtig
- Fremstillet af en 40mm stenuldsplade med en membran på bagsiden, som reducerer overførslen af støj 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

- 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
 A24	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
 D	600 x 600 x 40	7,0	90 / 90	Rockfon® System dB™
 D/AEX	600 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™

MKH = Mindste konstruktionshøjde



## Egenskaber



### Lydabsorption

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



### Direkte lydisolering

$R_w$  = 22 dB

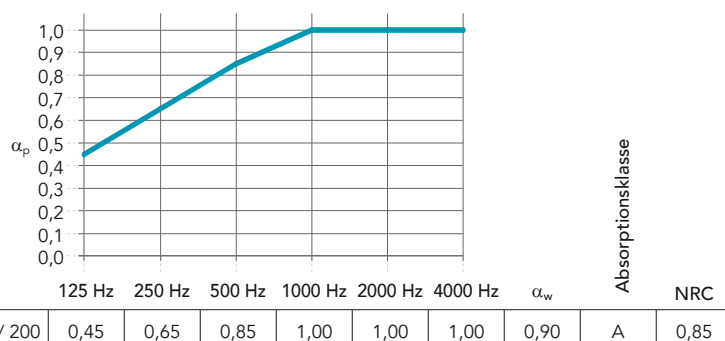


### Lydisolering rum til rum

$D_{n,f,w}$  = 43 dB

$D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 30 dB = 56\* 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.



### Miljø

Fuldt ud genanvendelig stenuld.  
Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.  
Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle certificering på sølv og bronze niveau (afhængigt af produkttype).



### Carbonaftryk

Cradle-to-Gate: 6.66 kg CO<sub>2</sub> ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)  
Cradle-to-Grave: 9.03 kg CO<sub>2</sub> ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)



### Indeklima

Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission.



### Termisk isolering

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



# Sounds Beautiful

