

DATABLAD

Rockfon® Sonar® dB 41



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® dB 41



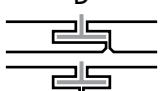



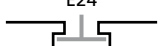

- Kombinerer god lydisolering rum til rum samt god lydabsorption (klasse A) for at skabe et fleksibelt og stille kontorlandskab
- Fremstillet af en 35mm stenuldsplade med en membran på bagsiden, som reducerer overførslen af støj fra rum til rum
- Stort udvalg i skjulte, delvist skjulte og synlige skinnesystemer
- 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 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 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		5,58	7,24
	1200 x 600 x 35		50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™				
 D	600 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™	38%		5,58	7,24
	1200 x 600 x 35		80 / 80	Rockfon® System dB™				
 D/AEX	600 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™	38%		5,58	7,24
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™	38%		5,58	7,24
	1200 x 600 x 35		60 / 150	Rockfon® System dB™				
 E24	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		5,58	7,24
	1200 x 600 x 35		60 / 150	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

α_w : 0,90 (klasse A).



Direkte lydisolering

R_w = 21 dB

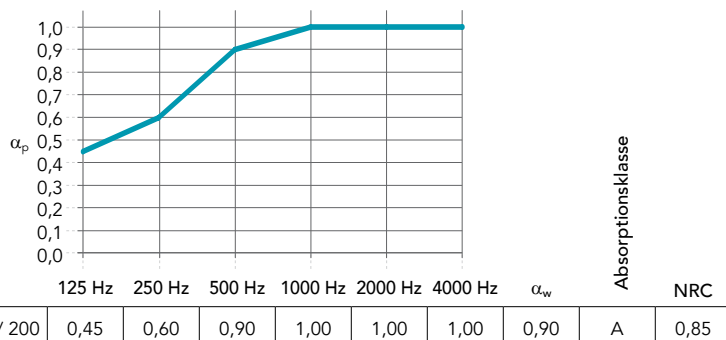


Lydisolering rum til rum

$D_{n,f,w}$ = 41 dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB = 55* 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.



Termisk isolering

Varmeledningsevne: λ_D = 40 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 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

