

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
 A24	600 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™
 E15	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™

MKH = Mindste konstruktionshøjde



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : 0,80 (klasse B).



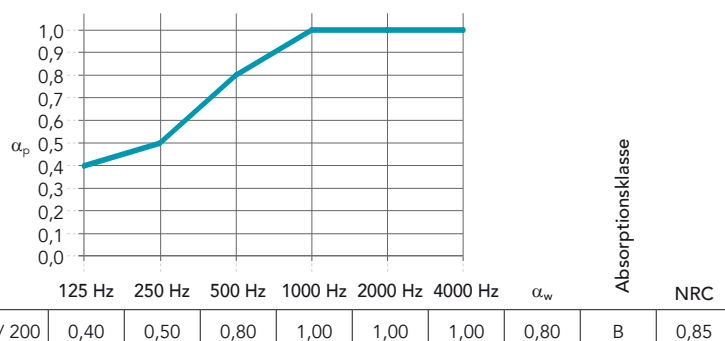
Direkte lydisolering
 R_w = 19 dB



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.



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: 3.49 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)
 Cradle-to-Grave: 4.65 kg CO₂ 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.



Sounds Beautiful

