

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 ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
 A24	600 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
 D	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System dB™
 D/AEX	600 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™

MKH = Mindste konstruktionshøjde



Egenskaber



Lydabsorption

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



Direkte lydisolering

$R_w = 25$ dB

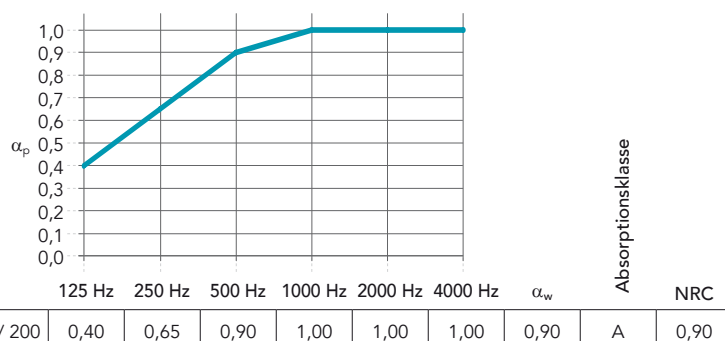


Lydisolering rum til rum

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



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: 7.45 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)
Cradle-to-Grave: 10.13 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.



Termisk isolering

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



10.2022 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System[®] - 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.

Sounds Beautiful

