

DATABLAD

Rockfon® Sonar® dB 35



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® dB 35




- Kombinerer lydisolering rom til rom med god lydabsorpsjon for å skape et fleksibelt kontorlandskap hvor konfidensialitet ikke er viktig
- Laget av en 25 mm kjerne av steinull med en høytstående membran på baksiden, som reduserer overførselen av støy fra rom til rom
- Standard sortiment med ulike formater i delvis skjult og synlig profilsystem
- Lett lydisolerende plate som er enkel å installere, tilpasse og rengjøre ved hjelp av støvsuger eller en fuktig klut

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Klassisk, glatt og hvitmalt fleece
- Bakside: Høytstående membran
- Forsterkede, malte kanter

Bruksområder

- Kontor
- Helse
- Utdanning

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 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 = Minste konstruksjonshøyde



Egenskaper



Lydabsorpsjon
 α_w : 0,80 (Klasse B)

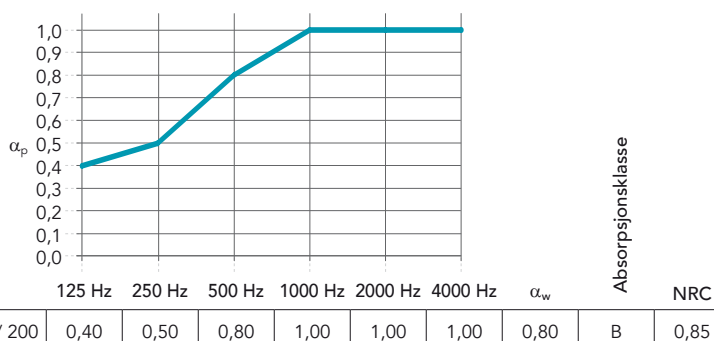


Direkte lydisolering
 R_w = 19 dB



Lydisolering rom til rom
 $D_{n,f,w}$ = 35 dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 21 dB = 44* dB
 $D_{n,f,w}$ with Rockfon Soundstop 30 dB = 50* dB
 Lydisoleringsegenskapene (R_w , $D_{n,f,w}$) presentert i databladet er gyldig for plater med A-kant.
 *) Verdier basert på teoretiske analyser



Reaksjon på brann
 A1



Lysrefleksjon
 85%



Fuktmotstand og formstabilitet
 Opp til 100 % RH
 Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet
 C/0N



Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut
- Desinfisering:
 Motstår fortynnede oppløsninger av ammoniakk, klor og hydrogenperoxid



Hygiene
 Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Miljø
 Fullt ut resirkulerbar steinull
 Det gjenbrakte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



Carbonavtrykk
 Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 3.49 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)
 Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 4.65 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



Inneklima
 Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finske M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



01.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

