

DATABLAD

Rockfon® Sonar® dB 46



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® dB 46

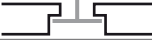
- Kombinerer økt lydisolering rom til rom med et høyt nivå av lydabsorpsjon i områder hvor fortrolighet og akustisk komfort er viktig
- Dobbelt steinullsplate (50 mm) med høtytende membran som mellomlag, som reduserer overførselen av støy fra rom til rom
- Finnes i et stort sortiment av formater til skjulte, delvis skjulte og synlige profilsystemer
- Lett lydisolerende plate som er enkel å installere, tilpasse og rengjøre ved hjelp av støvsuger eller en fuktig klut

Produktbeskrivelse

- Dobbelt steinullsplate med en høtytende membran i mellom
- Forside: Klassisk, glatt og hvitmalt fleece
- Bakside: Baksidfleece
- 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 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 = Minste konstruksjonshøyde



Egenskaper



Lydabsorpsjon

α_w : 0,90 (Klasse A)



Direkte lydisolering

R_w = 25 dB



Lydisolering rom til rom

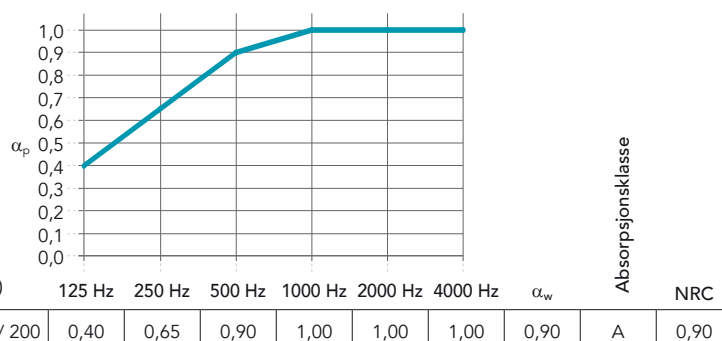
$D_{n,f,w}$ = 46 dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 21 dB = 55* dB

$D_{n,f,w}$ with Rockfon Soundstop 30 dB = 58* 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

A2-s1,d0



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): 7.45 kg av CO₂ ekv.

(basert på tredjeparts verifisering EPD)

Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 10.13 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 Inneklimatemerking for produkter med lav VOC emisjon



Termisk isolering

Varmedningsevne: λ_D = 40 mW/mK



Sounds Beautiful