Rockfon

DATABLAD

Rockfon® Sonar® dB 43



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® dB 43

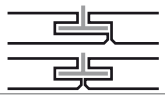
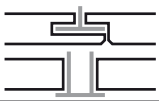
- Kombinerer forbedret lydisolering rom til rom med et høyt nivå av lydabsorpsjon (klasse A) for å skape et fleksibelt kontorlandskap hvor konfidensialitet er viktig
- Laget av en 40 mm kjerne av steinull med en høytytende membran på baksiden, som reduserer overførselen av støy fra rom til rom
- Finnes 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

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

Bruksområder

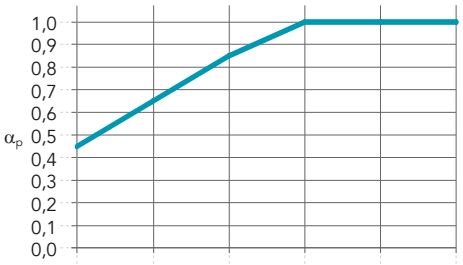
- Kontor
- Helse
- Utdanning

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
A24 	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
D 	600 x 600 x 40	7,0	90 / 90	Rockfon® System dB™
D/AEX 	600 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™
E15 	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
E24 	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™

MKH = Minste konstruksjonshøyde



Egenskaper



Lydabsorpsjon
α_w: 0,90 (Klasse A)

Direkte lydisolering
R_w = 22 dB

Lydisolering rom til rom
$D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 21 dB = 52* dB
$D_{n,f,w}$ with Rockfon Soundstop 30 dB = 56* dB
Lydisoleringsegenskapene (R_w, $D_{n,f,w}$) presentert i databladet er gyldig for plater med A-kant.
**) Verdier basert på teoretiske analyser*

Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	NRC
40 / 200	0,45	0,65	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,85

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 gjenbrukte 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): 6.66 kg av CO_2 ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)
Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 9.03 kg av CO_2 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

Termisk isolering
Varmeledningsevne: λ_D = 40 mW/mK

Sounds Beautiful

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 trykkfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.