

DATABLAD

Rockfon® Tropic™ dB 42



Sounds Beautiful

Rockfon® Tropic™ dB 42

- Attraktiv glatt, hvit overflate til ulike installasjoner
- 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
- Lett lydisolerende plate som er enkel å installere, tilpasse og rengjøre ved hjelp av støvsuger

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull (40mm)
- Forside: Hvitmalt, glatt fleece
- Bakside: Høytytende membran
- 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 40	7,1	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,1	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
 E24	600 x 600 x 40	7,1	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,1	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™

MKH = Minste konstruksjonshøyde



Egenskaper



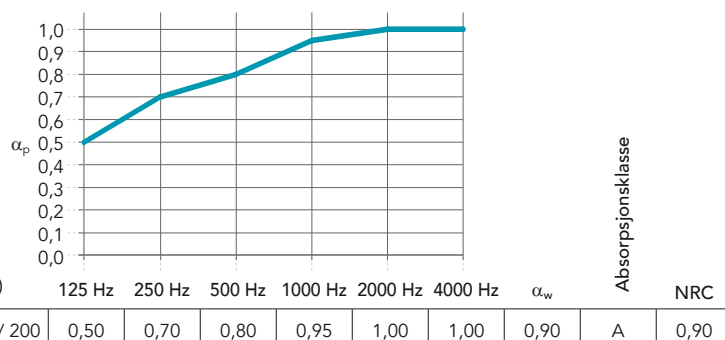
Lydabsorpsjon

α_w : 0,90 (Klasse A)



Lydisolering rom til rom

$D_{n,f,w}$ = 42 dB



Reaksjon på brann

A2-s1,d0



Lysrefleksjon

86%



Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100% RH.
C/0N



Rengjøring

- Støvsuging



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 CO₂ ekv.
(basert på tredjeparts verifisering EPD)
Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 9.03 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



Termisk isolering

Varmeledningsevne: λ_D = 40 mW/mK



Sounds Beautiful