

TUOTETIEDOT

Rockfon® Sonar® dB 43



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® dB 43


- Parannettu huoneiden välinen äänieristys yhdistyy monikäyttöisessä toimistossa tehokkaaseen äänenvaimennukseen (luokka A), kun tarvitaan luottamuksellisuutta
- Ydin on valmistettu 40 mm:n kivivillasta. Sen taustapuolen suorituskykyinen kalvo vähentää äänen kantautumista huoneesta toiseen
- Laaja kokovalikoima, puoliksi tai kokonaan piiloon jäävä tai näkyvä listajärjestelmä
- Kevyt ääntä eristävä alakattolevy on helppo asentaa. Puhdistetaan imuroimalla tai kostealla pyyhkeellä

Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä puoli mikrokuviointua valkoiseksi maalattua fleecettä
- Kääntöpuoli suorituskykyistä kalvoa
- Kestävät maalatut reunat

Käyttöalueet

- Toimisto
- Terveystieteiden tutkimuskeskus
- Koulutus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	Cradle to Cradle Certified®	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO ₂ eq/m ²)*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		6,78	8,87
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™				
 D	600 x 600 x 40	7,0	90 / 90	Rockfon® System dB™	38%		6,78	8,87
 D/AEX	600 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™	38%		6,78	8,87
	1200 x 600 x 40		150 / 150	Rockfon® System dB™				
 E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™	38%		6,78	8,87
	1200 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System dB™				
 E24	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		6,78	8,87
	1200 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™				

PRK = pienin rakenteen korkeus

*Täydelliset tiedot ympäristövaikutuksista löydät tuotteidemme EPD-asiakirjoista, jotka ovat saatavilla osoitteesta rockfon.link/fi-epd. Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.



Suorituskyky



Äänenvaimennus
 α_w : 0,90 (Luokka A)

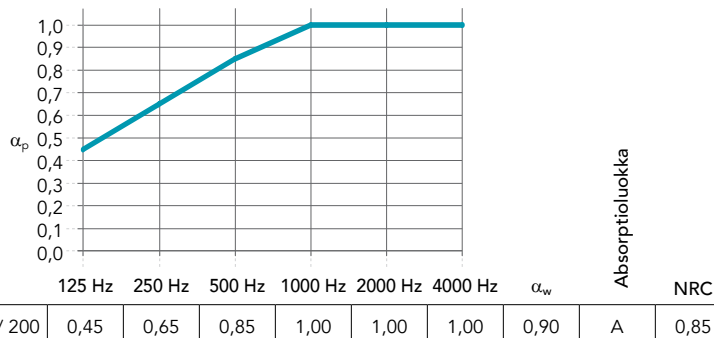


Suora äänieristys
 R_w = 22 dB



Huoneiden välinen äänieristys
 $D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ with Rockfon Soundstop 30 dB = 56* dB
Tässä esitteessä on kuvattu A-reunamuodolla varustettujen levyjen äänieristysominaisuudet (R_w , $D_{n,f,w}$).
*) Arvot perustuvat teoreettiseen analyysiin.



Reagoiminen tuleen
A1



Valonheijastavuus
85%



Kosteuden ja painumisen kestävyys
RH jopa 100 %
Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa C/0N



Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen
- Kemikaalien sieto:
Kestää mietoja ammoniakkia, klooria ja vetyperoksidia sisältäviä liuoksia



Hygienia
Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Lämmöneristys
Lämmönjohtavuus λ_D = 40 mW/mK



Kierrätettävyys
Täysin kierrätettävä kivillä



Sisäilmasto
Rockfonin alakattotuotteet on luokiteltu luokkaan E1 EN 13964 (EN 717-1) standardin mukaisesti. Rockfonin alakattotuotteiden VOC-päästöt ovat erittäin alhaisia. Valikoimalle Rockfon-tuotteita on myönnetty seuraavat sertifiointit sisäilmaan liittyvissä päästöissä:



Materiaalien turvallisuus
Kaikki Rockfonin tuotteissa käytetyt materiaalit on tarkastettu teknisen tarkistuslistan A20 sekä REACH-asetuksen rajoitettujen ainesosalistan suhteen, eivätkä ne sisällä erityistä huolta aiheuttavia ainesosia (SVHC). Rockfonin kivilläakuidut täyttävät turvallisten kuitujen EU-säädökset ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

