

TUOTETIEDOT

Rockfon® Sonar® dB 46



Rockfon® Sonar® dB 46

- Parannettu huoneiden välinen äänieristys yhdistyy tehokkaaseen äänenvaimennukseen (luokka A) alueilla, joilla tarvitaan yksityisyyttä ja akustista mukavuutta
- Ydin on valmistettu 50 mm:n kaksikerroksisesta kivivillasta. Suorituskykyinen kalvo ja kerrosrakenne vähentävät 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

- Kaksikerroksinen kivivillalevy, sisällä suorituskykyinen kalvo
- Näkyvä puoli mikrokuivoitua valkoiseksi maalattua fleecettä
- Kääntöpuoli fleecettä
- Kestävät maalatut reunat

Käyttöalueet

- Toimisto
- Terveystieteiden tutkimuskeskus
- Koulutus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut 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 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™	39%		7,52	9,89
	1200 x 600 x 50		50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™				
 D	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System dB™	39%		7,52	9,89
 D/AEX	600 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™	39%		7,52	9,89
	1200 x 600 x 50		150 / 150	Rockfon® System dB™				
 E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™	39%		7,52	9,89
	1200 x 600 x 50		60 / 200	Rockfon® System dB™				
 E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™	39%		7,52	9,89
	1200 x 600 x 50		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)

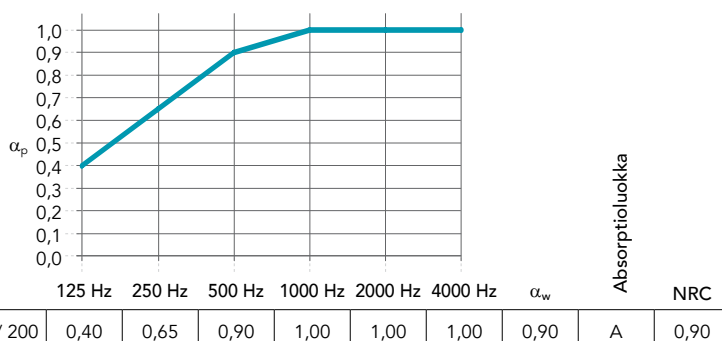


Suora äänieristys
 R_w = 25 dB



Huoneiden välinen äänieristys
 $D_{n,f,w}$ = 46 dB

$D_{n,f,w}$ with Rockfon Soundstop 30 dB = 58* dB
 Tässä esitteessä on kuvattu A-reunamuodolla varustettujen levyjen äänieristysominaisuudet (R_w , $D_{n,f,w}$).
 *) Arvot perustuvat teoreettiseen analyysiin.



Reagoiminen tuleen
 A2-s1,d0



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 kivilläakidut täyttävät turvallisten kuitujen EU-säädökset ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

