

TUOTETIEDOT

Rockfon Blanka® dB 43



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 43




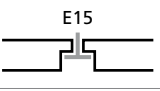

- Parannettu huoneiden välinen äänieristys yhdistyy monikäyttöisessä toimistossa tehokkaaseen äänenvaimennukseen (luokka A), kun tarvitaan luottamuksellisuutta
- Ydin on valmistettu 40 mm:n kivivillasta. Sen taustapuolen suorituskykyinen kalvo vähentää äänen kantautumista huoneesta toiseen
- Sileän, erittäin valkoisen mattapinnan lujuutta on parannettu, joten se kestää likaa sekä päivittäistä kulutusta
- Laaja kokovalikoima, puoliksi tai kokonaan piiloon jäävä tai näkyvä listajärjestelmä
- Kevyt ääntä eristävä alakattolevy on helppo asentaa ja leikata. Puhdistetaan imuroimalla tai kostealla pyyhkeellä

Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä puoli sileää erittäin valkoiseksi maalattua mattapintaista fleecettä
- Kääntöpuoli suorituskykyistä kalvoa
- Kestävät maalatut reunat

Käyttöalueet

- Toimisto
- Terveystieteiden tutkimuskeskukset
- Koulutus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	 Full Scope - V 4.0	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	50%	Silver	5.49	7.44
	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	50%	Silver	5.49	7.44
 D/AEX	1200 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB	50%	Silver	5.49	7.44
	1500 x 600 x 40		150 / 150	Rockfon® System dB				
	1800 x 600 x 40		150 / 150	Rockfon® System dB				
 E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB	50%	Silver	5.49	7.44
	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	50%	Silver	5.49	7.44
	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

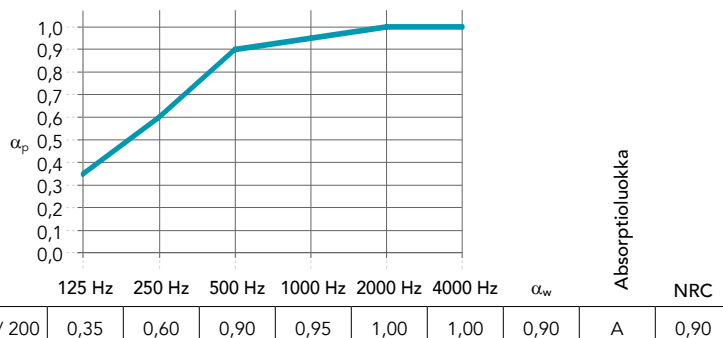


Huoneiden välinen äänieristys
 $D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ with Rockfon Soundstop 30 dB = 53* 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
Valonheijastavuus 87 %
Valonhajonta > 99 %



Visuaalinen ilme
Vitivalkoinen pinta
L-arvo: 94,5
Tuotteen valkoisuus (L-arvo) on testattu ISO 7724 -standardin mukaan ja mitattu asteikolla 1 (musta) – 100 (valkoinen).

Hyvin matta pinta, myös sivulta tulevassa valossa
Kiilto: 0,8 Kiiltoaste 85°:n kulmassa
Tuotteen kiiltoaste on testattu ISO 2813 -standardin mukaan.



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



Puhdistaminen
- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen



Hygienia
Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Pinnan kestävyys
Erytisen kestävä ja likaa hylkivä.
Pesukestävyys: Luokka 4

Pesukestävyys on testattu EN ISO 11998:2006 -standardin mukaan asteikolla 1-5 asteikon EN 12720:2009+A1:2013 mukaan, kun 5 on paras arvo.



Lämmöneristys
Lämmönjohtavuus λ_D = 40 mW/mK



Kierrätettävyys
Täysin kierrätettävä kivivilla



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 sertifioidut sisäilmaan liittyvissä päästöissä:



Materiaalien turvallisuus
Kaikki Rockfon-tuotteissa käytettävät materiaalit tarkistetaan säännöllisesti REACH-asetuksen rajoitettujen aineiden luetteloa sekä erityistä huolta aiheuttavien aineiden (SVHC) listaa vasten. Rockfonin kivivillakuidut täyttävät EU:n turvallisia kuituja koskevan lainsäädöksen ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

