

TUOTETIEDOT

Rockfon Blanka® dB 41



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 41







- Parannettu huoneiden välinen äänieristys yhdistyy tehokkaaseen äänenvaimennukseen (luokka A), joten avokonttorista tulee hiljainen
- Ydin on valmistettu 35 mm:n kivivillasta. Sen taustapuolen suorituskykyinen kalvo vähentää äänen kantautumista huoneesta toiseen
- Entistä kestävämpi pinta hylkii likaa tehokkaammin ja kestää päivittäistä kulumista, joten käyttöikä on pidempi
- 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 tutkimuskeskus
- 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 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E	49%	Silver	4.73	6.31
	1200 x 600 x 35		50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E				
 D	600 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB	49%	Silver	4.73	6.31
	1200 x 600 x 35		80 / 80	Rockfon® System dB				
 D/AEX	1200 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB	49%	Silver	4.73	6.31
	1500 x 600 x 35		150 / 150	Rockfon® System dB				
	1800 x 600 x 35		150 / 150	Rockfon® System dB				
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB	49%	Silver	4.73	6.31
	1200 x 600 x 35		60 / 150	Rockfon® System dB				
 E24	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E	49%	Silver	4.73	6.31
	1200 x 600 x 35		60 / 150	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 = 21 dB



Äänieristysksen parannus
 Väli tila 1000 mm
 - ΔR_w = 9 dB
 - $\Delta(R_w+C)$; $\Delta(R_w+C_{tr})$ = 8 ; 6 dB

Väli tila 620 mm
 - ΔR_w = 8 dB
 - $\Delta(R_w+C)$; $\Delta(R_w+C_{tr})$ = 7 ; 5 dB

Väli tila 350 mm
 - ΔR_w = 9 dB
 - $\Delta(R_w+C)$; $\Delta(R_w+C_{tr})$ = 7 ; 4 dB

Väli tila 160 mm
 - ΔR_w = 6 dB
 - $\Delta(R_w+C)$; $\Delta(R_w+C_{tr})$ = 5 ; 2 dB

Painotettu äänenvaimennuksen parannuksen suorituskyky mitattuna EN ISO 10140 mukaan.



Huoneiden välinen äänieristys
 $D_{n,f,w}$ = 41 dB
 $D_{n,f,w}$ with Rockfon Soundstop 30 dB = 50* 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.



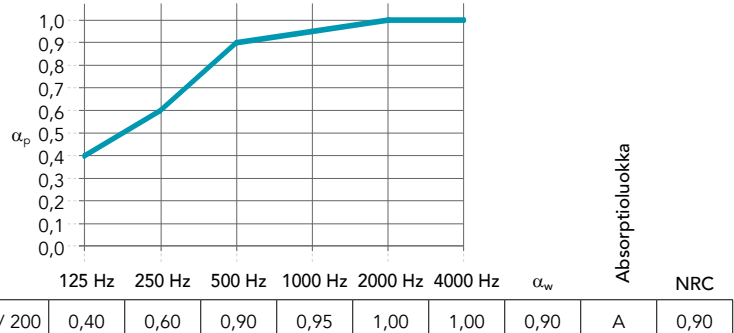
Kosteuden ja painumisen kestävyys
 RH jopa 100 %
 Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa C/0N



Puhdistaminen
 - Imuroiminen
 - Kostealla pyyhkiminen



Hygienia
 Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Pinnan kestävyys
 Erittäin 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 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 sertifioinnit 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 kivivilkkakuidut täyttävät EU:n turvallisia kuituja koskevan lainsäädöksen ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

