

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 lujutta 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 tutkimuskeskus
- Koulutus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmä	Kierrätysraaka-aineen määrä	Cradle to Cradle Certified®	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		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™	38%		5,49	7,44
 D/AEX	1200 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™	38%		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™	38%		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™	38%		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](http://rockfon.link/fi-epd). Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.



## Suorituskyky



**Äänenvaimennus**  
 $\alpha_w = 0,90$  (Luokka A)

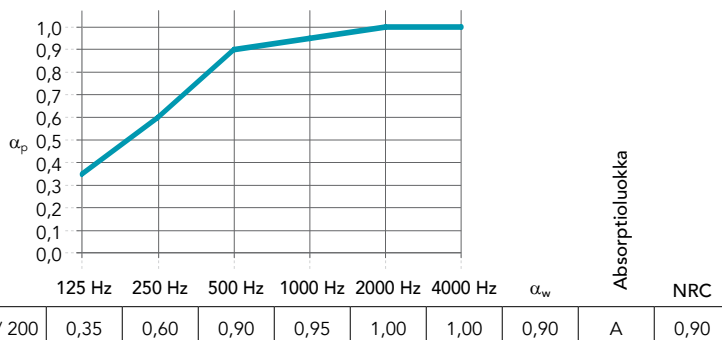


**Suora äänieristys**  
 $R_w = 22$  dB



**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**  
 A2-s1,d0



**Valon heijastuminen ja hajonta**  
 Valonheijastavuus 87 %  
 Valonhajonta > 99 %



**Kosteuden ja painumisen kestävyys**  
 RH jopa 100 %  
 Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa C/ON



**Puhdistaminen**  
 - Imuroiminen  
 - Kostealla pyyhkiminen



**Hygienia**  
 Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



**Pinnan kestävyys**  
 Erityisen kestävä ja likaa hylkivä.  
 Pesunkestävyys: Luokka 4

Pesunkestävyys 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  $\lambda_D = 40$  mW/mK



**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.



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

# Sounds Beautiful

