

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 suorituskyykynen 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 suorituskyykyistä kalvoa
- Kestävät maalatut reunat

## Käyttöalueet

- Toimisto
- Terveystuotehuolto
- 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 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™	37%		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™	37%		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™	37%		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™	37%		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™	37%		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](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

$R_w$  = 21 dB



### Äänieristysparannus

Välitila 1000 mm

-  $\Delta R_w$  = 9 dB

-  $\Delta(R_w+C)$ ;  $\Delta(R_w+C_{tr})$  = 8 ; 6 dB

Välitila 620 mm

-  $\Delta R_w$  = 8 dB

-  $\Delta(R_w+C)$ ;  $\Delta(R_w+C_{tr})$  = 7 ; 5 dB

Välitila 350 mm

-  $\Delta R_w$  = 9 dB

-  $\Delta(R_w+C)$ ;  $\Delta(R_w+C_{tr})$  = 7 ; 4 dB

Välitila 160 mm

-  $\Delta R_w$  = 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 = 55\* 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/0N



### Puhdistaminen

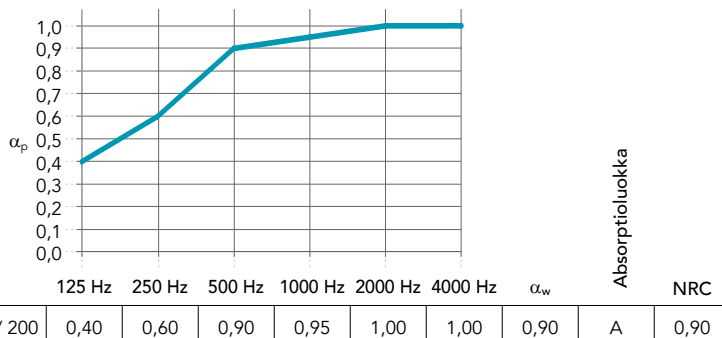
- Imuroiminen

- Kostealla pyyhkiminen



### Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



### Pinnan kestävyys

Erytisen 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 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 kivivilakuidut täyttävät turvallisten kuitujen

EU-säädökset ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

# Sounds Beautiful

