

TUOTETIEDOT

# Rockfon® Sonar® dB 41



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Sonar® 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
- Laaja kokovalikoima, puoliksi tai kokonaan piiloon jäävä tai näkyvä listajärjestelmä
- Kevyt ääntä eristävä alakattolevy on helppo asentaa. Puhdistetaan imuroimalla tai kostealla pyyhkeellä

## Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä puoli mikrokuviointua valkoiseksi maalattua 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	Kierrätys-raaka-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™	38%		5,58	7,24
	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™	38%		5,58	7,24
	1200 x 600 x 35		80 / 80	Rockfon® System dB™				
 D/AEX	600 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™	38%		5,58	7,24
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™	38%		5,58	7,24
	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™	38%		5,58	7,24
	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](https://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)

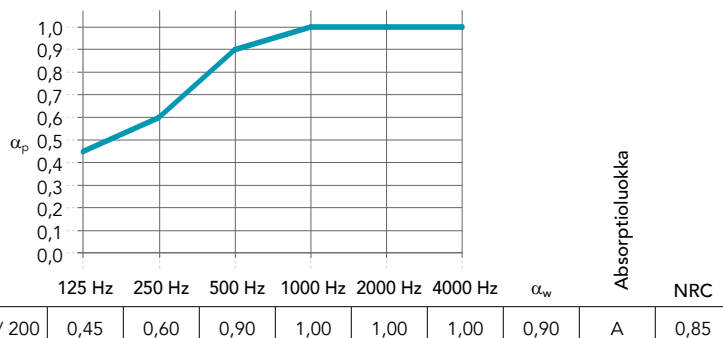


**Suora äänieristys**  
 $R_w = 21$  dB



**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**  
 A1



**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  $\lambda_D = 40$  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 kivilläakuidut täyttävät turvallisten kuitujen EU-säädökset ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

# Sounds Beautiful

