

Rockfon® Sonar® dB 46

Tuotetiedot



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® dB 46

- Parannettu huoneiden välinen äänieristys yhdistyy tehokkaaseen äänenvaimennukseen (luokka A) alueilla, joilla tarvitaan yksityisyyttä ja akustista mukavuutta
- Ydin on valmistettu 50 mm:n kaksikerroksisesta kivivillasta. Suorituskykyinen kalvo ja kerrosrakenne vähentävät 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

- Kaksikerroksinen kivivillalevy, sisällä suorituskykyinen kalvo
- Näkyvä puoli mikrokuvioitua valkoiseksi maalattua fleecettä
- Kääntöpuoli fleecettä
- Kestävät maalatut reunat

Käyttöalueet

- Toimisto
- Terveystieteiden tutkimus
- Koulutus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (Kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suositteltu asennusjärjestelmä
 A24	600 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
 D	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System dB™
 D/AEX	600 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™

PRK = pienin rakenteen korkeus



Suorituskyky



Äänenvaimennus
 α_w : 0,90 (Luokka A)

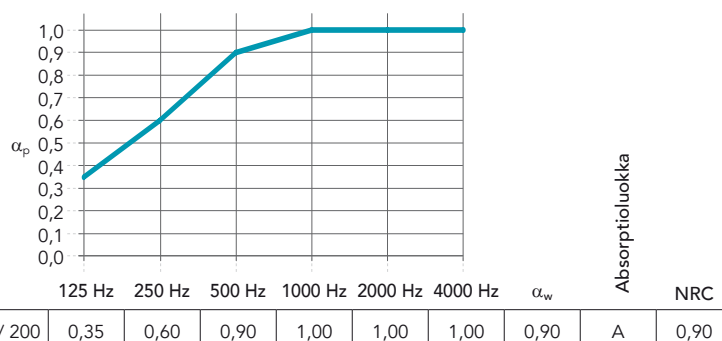


Suora äänieristys
 R_w = 25 dB



Huoneiden välinen äänieristys
 $D_{n,f,w}$ = 46 dB

$D_{n,f,w}$ with Rockfon Soundstop 30 dB = 58* 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
 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



Ympäristö
 Täysin kierrätettävä kivillä
 Rockfon-tuotteiden kierrätyspitoisuus on 29–64% ISO
 14021 -standardin mukaan.
 Rockfonin akustiset ratkaisut ovat Cradle to Cradle
 Certified® Silver ja Bronze sertifioituja (tuotetyypistä
 riippuen).



Hiilijalanjälki
 7.44 kg. CO2-ekv.
 (cradle to gate EPD:n perusteella)



Sisäilmasto
 Valikoimalle Rockfon-tuotteita on myönnetty
 rakennusmateriaalien M1-merkki ja Tanskan Indoor
 Climate Label alhaisille VOC-päästöille



Lämmöneristys
 Lämmönjohtavuus λ_D = 40 mW/mK



Rockfon® on ROCKWOOL Groupiin
rekisteröity tavaramerkki.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

06.2021 | Kaikki värikoodit perustuvat NCS - Natural Colour System® järjestelmään. Tekijänoikeus ja käytössä lisenssillä NCS Colour AB, Tukholma 2010.
Oikeus muutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta. Rockfon ei vastaa painovirheistä.

Rockfon

(ROCKWOOL Finland)

Pakkalankuja 6, PL 78

FI-01511 Vantaa

Finland

Puh. (+358) 09 8563 5883

www.rockfon.fi

info@rockfon.fi

