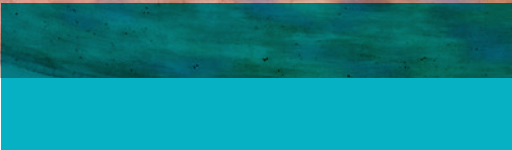
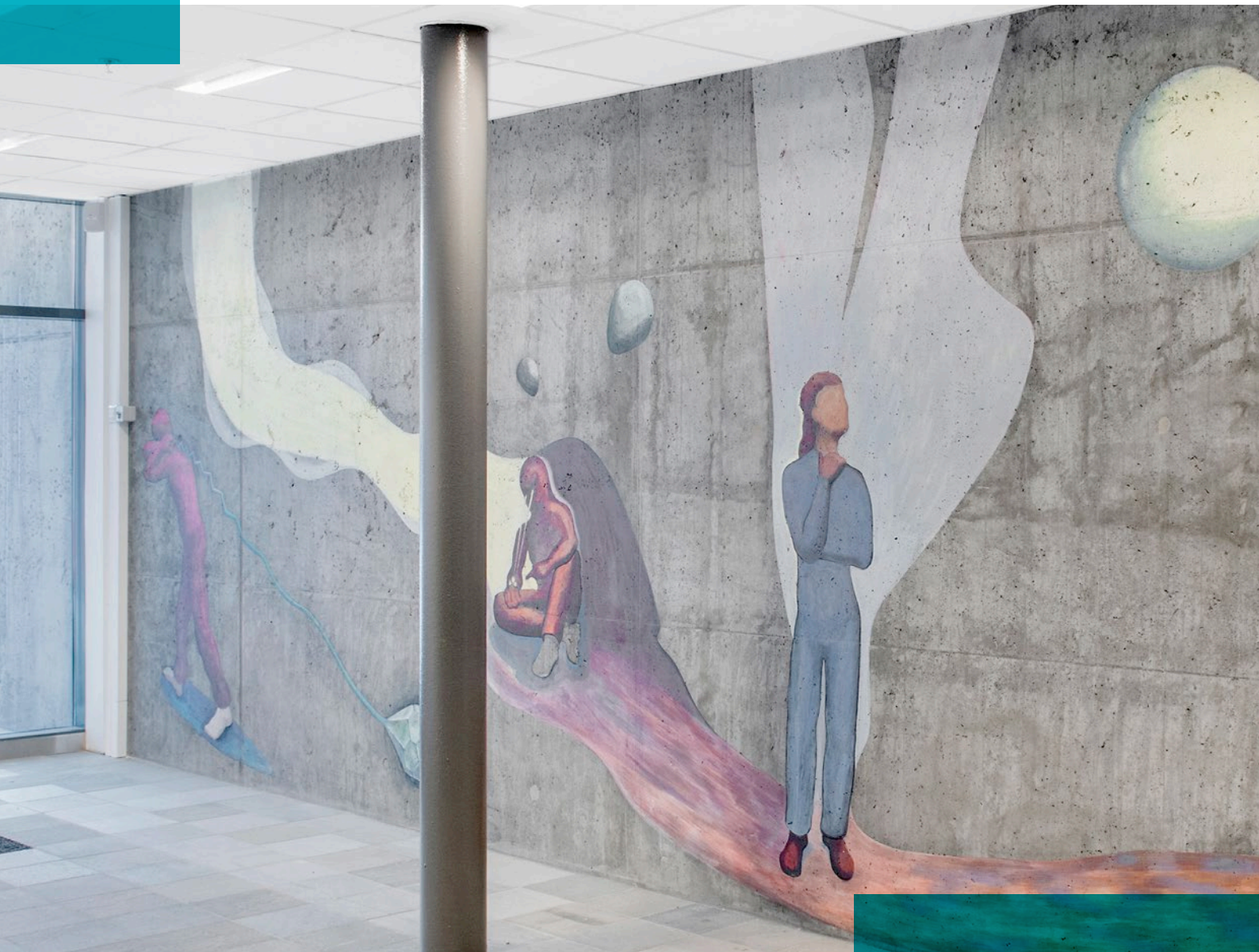


Rockfon[®] Koral[™] 100 mm

Tuotetiedot



Rockfon® Koral™ 100 mm


- Rockfon Koral 100 mm -alakattolevyt vaimentavat erittäin tehokkaasti matalia ja korkeita taajuuksia
- Rockfon Koral 100 mm:n pinta on samanlainen kuin tavallisten Rockfon Koral-alakattolevyjen
- Uusimmissa rakennusmääräyksissä asetetaan tiukat vaatimukset äänenvaimennukselle varsinkin oppilaitoksissa
- Niissä keskitytään erityisesti ryhmätyötiloihin
- Pisimmäksi jälkikaiunta-ajaksi on rajoitettu 0,4 sekuntia
- Matalia taajuuksia on usein vaimennettava enemmän

Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Etupuoli: Klassinen tasainen pinta
- Taustapuoli: Taustapuoli fleecettä
- Maalattut reunat

Käyttöalueet

- Koulutus
- Teollisuus
- Toimisto
- Vapaa-aika ja liikunta

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (Kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suositteltu asennusjärjestelmä
 A24	600 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™

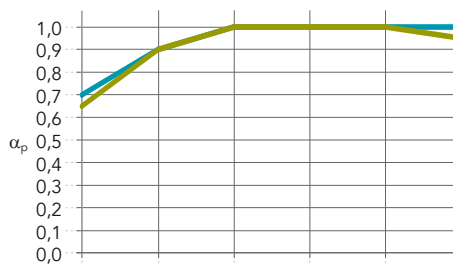
PRK = pienin rakenteen korkeus



Suorituskyky



Äänenvaimennus
 α_w : 1,00 (Luokka A)



Reunamuoto: Paksuus (mm) / Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
100 / 200	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
100 / 100	0,65	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95



Reagoiminen tuleen
 A1



Valonheijastavuus
 86 %



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



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
 7.00 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 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$




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 käyttöä 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

