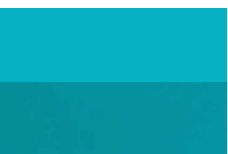


Rockfon® Mono® Acoustic

Tuotetiedot



Sounds Beautiful

Rockfon® Mono® Acoustic







- Alakattoon ja seiniin sopiva yhtenäinen pinta antaa tilaan erinomaisen miellyttävän akustiikan ja hyvät palo-ominaisuudet
- Tasainen tai kaareva. Kiinteä tai alaslaskettu asennus. Sopii yhtä hyvin niin uudisrakennuksiin kuin korjausrakentamiseen
- Hienostunut valkoinen pinta heijastaa ja hajottaa tasaisesti valoa ja vähentää näin keinovalon tarvetta
- Täysin saumaton järjestelmä, johon voi integroida talotekniikan

Tuotekuvaus

- Kivivillalevystä (40 mm), saumatasoitteesta ja pinnoitteesta koostuva yhtenäinen järjestelmä
- Tyylikäs ja hienostunut saumaton akustinen pinta
- Taustapuolella: suorituskykyinen kalvo (Rockfon Mono Acoustic Direct toimitetaan mineraali-fleecellä)

Käyttöalueet

- Toimisto
- Koulutus
- Vapaa-aika ja liikunta
- Vähittäiskauppa
- Asunnot

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (Kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu asennusjärjestelmä
 TE Ready-Mix Render	1200 x 900 x 40	6,0	90 / ei voi purkaa	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / ei voi purkaa	Rockfon® System Mono Acoustic™
 Direct TE Ready-Mix Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / ei voi purkaa	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / ei voi purkaa	-
 Flecto TE Ready-Mix Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / ei voi purkaa	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / ei voi purkaa	-
 TE Elegant Render	1200 x 900 x 40	6,0	90 / ei voi purkaa	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / ei voi purkaa	Rockfon® System Mono Acoustic™
 Direct TE Elegant Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / ei voi purkaa	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / ei voi purkaa	-
 Flecto TE Elegant Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / ei voi purkaa	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / ei voi purkaa	-

PRK = pienin rakenteen korkeus

Tämän tuotteen moduulikoko = tarkka mitta. Paneelin paino on ilmoitettu ilman sauma-ainetta ja pintakäsittelyä.

Älä asenna Rockfon Mono Acousticia paikkaan, johon voi muodostua paine-ero tuotteen vastakkaisille puolille.

Rockfon Mono Acoustic Direct voidaan asentaa ainoastaan kiinteään kattopintaan tai seinään.

Eri väri vaihtoehtojen osalta, otathan yhteyttä asiakaspalveluumme.



Suorituskyky



Äänenvaimennus

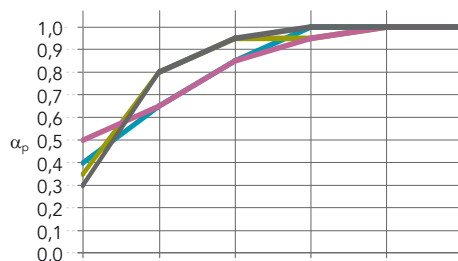
α_w : 1,00 een asti (Luokka A)



Suora äänieristys

R_w = 22 dB

* Rockfon Mono Acoustic -levyt
 ** Rockfon Mono Acoustic Direct -levyt
 Äänenvaimennusarvot koskevat vain tasaisia pintoja.
 Kun teet akustista tutkimusta, ota huomioon kattoon integroidut järjestelmät.



Paksuus (mm) /
 Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
Ready-Mix Render 40 / 220 *	0,40	0,65	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
Ready-Mix Render 40 / 40 **	0,35	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,90
Elegant Render 40 / 200 *	0,50	0,65	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90
Elegant Render 40 / 40 **	0,30	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95



Reagoiminen tuleen

A2-s1,d0



Palamattomuus

Hyväksytytjen eurooppalaisten vakiotestien mukaan Rockfon Mono Acousticin tulenkestävyys on jopa 60 minuuttia.
 Pyydä Rockfonilta tarvittavat tulenkestävyysdokumentit.



Valon heijastuminen ja hajonta

87% Valonheijastavuus (Elegant Render)
 >99% Valonhajonta (Elegant Render)

78% Valonheijastavuus (Ready-Mix Render)



Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %
 Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa Rockfon Mono Acoustic sopii uima-allastilaan, kunhan sen pintaan ei tiivisty tai roisku vettä. Asennusjärjestelmän osien täytyy olla korroosionkestävää materiaali (ECR) ja tilan hyvin tuuletettu. Pyydä tarvittaessa lisätietoja Rockfonilta.



Puhdistaminen

- Imuroiminen



Hygienia

Kivilla ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Ympäristö

Täysin kierrätettävä kivilla
 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

5.06 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



Visuaalinen ilme

L-arvo: 94,5 (Elegant Render)
 Tuotteen valkoisuus (L-arvo) on testattu ISO 7724 -standardin mukaan ja mitattu asteikolla 1 (musta) – 100 (valkoinen).




Kaikki tässä dokumentissa esitetyt suorituskykyyn liittyvät ominaisuudet perustuvat ainoastaan valkoinen pintaan. Mikä tahansa väri voi vaikuttaa tuotteen suorituskykyyn. Saat lisätietoja ottamalla yhteyden Rockfonin asiakaspalveluun.

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



Rockfon
ROCKWOOL Finland Oy
Pakkalankuja 6, PL 78
FI-01511 Vantaa
Finland

Puh. (+358) 09 8563 5883

www.rockfon.fi
info@rockfon.fi

08.2021 | 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.