

TUOTETIEDOT

Rockfon® CleanSpace™ Pro



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Pro



- Rockfon CleanSpace Pro on puhdistettava akustiikkalevy, jolla on hyvät akustiset ominaisuudet. Soveltuu erilaisiin tiloihin, missä vaatimuksena on puhdistettavuus. Levy on pitkäikäinen ja se kestää lukuisia puhdistus- ja desinfiointimenetelmiä, kuten vetyperoksidihöyrydesinfiointiin.
- Iso kokovalikoima asennettavaksi näkyviin ja osittain piiloon jääviin listajärjestelmiin
- Korkea äänenvaimennusluokka (A) ja paras paloturvallisuusluokka (A1)
- Alhainen hiukkaspäästö: ISO-luokka 4
- Rockfon CleanSpace Pro on HACCP-varmennettu, mikä takaa turvallisen ratkaisun elintarvike- ja juomateollisuuteen
- Rockfon CleanSpace Pron antistaattinen pinta kestää pölylle altistumista ja pidentää tuotteen käyttöikä

Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä puoli: mikrokuvioitu, valkoiseksi maalattu, vettä hylkivä fleece
- Taustapuoli: taustafleece
- Kapseloidut reunat

Käyttöalueet

- Terveydenhuolto
- Koulutus
- Vähittäiskauppa
- Vapaa-aika ja liikunta
- Teollisuus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu asennusjärjestelmä
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
 E24	600 x 600 x 20	2,3	60 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,3	60 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™

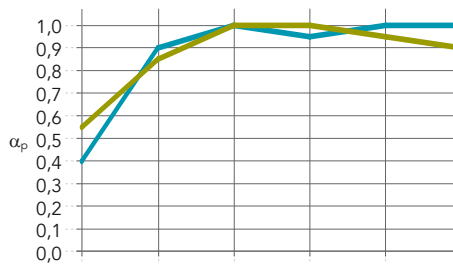
PRK = pienin rakenteen korkeus



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
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
A: 40 / 200	0,55	0,85	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	A	0,95



Reagoiminen tuleen
A1



Valonheijastavuus
85%



Kosteuden ja painumisen kestävyys
RH jopa 100 %
Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa C/ON



Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen
- Höyrypuhdistus (kahdesti vuodessa)
- Matalapainevaahtopesu (12 kertaa vuodessa)
- Korkeapainepesu (vain A-reunaisille asennuksille). Max. 80 bar, min. 1 metrin etäisyys, veden leviäminen 30° kulmassa, max. vesivirtaus 360 l/h. Levyjen oltava asennettuna listajärjestelmään.
- Kemikaalien sieto: Testattu ISO 2812-3:2019 mukaisesti ja luokiteltu standardin EN 12720 mukaisesti. Arvioitu asteikolla 1-5, jossa 5 on paras. Saimme arvon 5 seuraaville pesu- ja desinfiointiaineille (kuukausittainen desinfiointi): aktiivinen kloori 2,6%, kvaternaarinen ammonium 0,25%, vetyperoksidi 5 %, etanoli 70 % ja isopropanoli 70 %



Pinnan kestävyys
Erityisen kestävä ja likaa hylkivä.



Desinfiointi
- Kestää vetyperoksidihöyrydesinfiointin, vaikuttaa ilmastusaikaan



Hygienia
Kivivilla ei toimi mikro-organismien kasvualustana

Mikrobiologinen luokitus M1 täyttää hyvin korkean riskin vyöhyke 4:n vaatimukset NF S 90-351:2013:n mukaan.

Testattu seuraavilla:

- Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis
- E.Coli
- Bacillus cereus

M1-luokitus (vyöhyke 4) näille 5:lle testatulle taudinaiheuttajalle.

Hiukkasten eliminaation kinetiikkaluokka on yhdenmukainen CP(0,5)5 normin NF S 90-351:2013 mukaan.



Puhdistilat
ISO-luokka 4



Ympäristö
Täysin kierrätettävä kivivilla
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
Cradle-to-Gate: 2.43 - 3.31 kg CO₂ ekv. (perustuu kolmannen osapuolen verifioimaan EPD:hen)
Cradle-to-Grave: 3.19 - 4.41 kg CO₂ ekv. (perustuu kolmannen osapuolen verifioimaan EPD:hen)



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



Sounds Beautiful

