

TUOTETIEDOT

Rockfon CleanSpace® Pro



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Pro

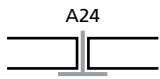
- Rockfon CleanSpace Pro on puhdistettava akustiikkalevy, jolla on hyvät akustiset ominaisuudet. Soveltuu erilaisiin tiloihin, missä vaatimuksena on puhdistettavuus. Levy on pitkäikäinen ja se kestää lukuisia puhdistus- ja desinfiointimenetelmiä, kuten vetyperoksidihöyrydesinfiointia.
- Korkea äänenvaimennusluokka (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 käyttöikää

Tuotekuvaus

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

Käyttöalueet

- Terveystieteiden tutkimus
- Koulutus
- Vähittäiskauppa
- Vapaa-aika ja liikunta
- Teollisuus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmät	 Full Scope - V 4.0	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO ₂ eq/m²)*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO ₂ eq/m²)*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	Bronze	2.31	2.91
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			

PRK = pienin rakenteen korkeus

*Täydelliset tiedot ympäristövaikutuksista löydät tuotteidemme EPD-asiakirjoista, jotka ovat saatavilla osoitteesta rockfon.link/fi-epd.

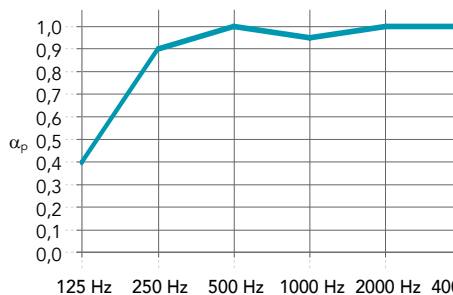
Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.



Suorituskyky



Äänenvaimennus
 α_w : 1,00 (Luokka A)



Reunamuoto: Paksuus (mm) / Asennuskorkeus (mm)

Reunamuoto: Paksuus (mm) / Asennuskorkeus (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
A: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



Paloluokka
A1



Valonheijastavuus
85%



Kosteuden ja painumisen kestävyys
RH jopa 100 %
Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa C/0N



Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen
- Höyrypuhdistus (kahdesti vuodessa)
- Matalapainevaahtopesu (12 kertaa vuodessa)
- Korkeapainepesu (kuukausittain ja 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 %
- Käytä vain pehmeitä välineitä suoraan levyn pinnalla: liina tai sieni. Vältä raapimista tai hankausta kovalla harjalla.



Desinfiointi
- Kestää vetyperoksidihöyrydesinfioinnin, vaikuttaa ilmastusaikaan



Hygienia
Kivillä 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.



Pinnan kestävyys
Erityisen kestävä ja likaa hylkivä.



Puhdastilat
ISO-luokka 4



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 sertifioinnit sisäilmaan liittyvissä päästöissä:



Materiaalien turvallisuus
Kaikki Rockfon-tuotteissa käytettävät materiaalit tarkistetaan säännöllisesti REACH-asetuksen rajoitettujen aineiden luetteloa sekä erityistä huolta aiheuttavien aineiden (SVHC) listaa vasten. Rockfonin kivivillakuidut täyttävät EU:n turvallisia kuituja koskevan lainsäädöksen ja niillä on EUCB-sertifiointi.

Rockfonin tuotantolaitokset on sertifioitu ISO 9001- ja ISO 14001-standardien mukaisesti.

Sounds Beautiful

