

TUOTETIEDOT

Rockfon CleanSpace® Air



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Air

- Laadukas, sileä valkoinen akustinen alakattolevy
- Rockfon CleanSpace Air on suunniteltu käytettäväksi paineistetuissa terveydenhuoltoympäristöissä ja tiloissa, missä ilmanpaine-eroa vaaditaan
- Ei edistä MRSA:n kasvua, alhainen hiukkaspäästö: ISO-luokka 3
- Mikrobiologinen luokitus M1 täyttää hyvin korkean riskin vyöhyke 4:n vaatimukset
- Kestää perusteellisen puhdistuksen tavallisilla pesuaineilla ja tehokkaan desinfioinnin höyrypuhdistuksella
- Äänenvaimennusluokka B (25 mm) ja äänenvaimennusluokka A (40 mm). Paras paloturvallisuusluokka (A1)

Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä puoli: mikrokuvioitu valkoiseksi maalattu, vettä hylkivä fleece
- Taustapuoli: ilmatiivis korkean suorituskyvyn kalvo
- Kapseloidut reunat

Käyttöalueet

- Terveystieteiden tutkimus
- Teollisuus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	 Full Scope - V 4.0	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO ₂ eq/m ²)*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	37%	Bronze	2.9	3.64
	600 x 600 x 40	4,0	50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			4.18	5.35

*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.

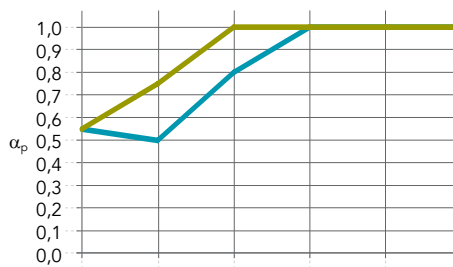


Suorituskyky



Äänenvaimennus

α_w : 1,00:een asti (Luokka A)



Paksuus (mm) /
Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
25 / 200	0,55	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85
40 / 200	0,55	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Paloluokka

A1



Valonheijastavuus

85%



Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %

Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa C/ON



Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen
- Höyrypuhdistus (kahdesti vuodessa)
- 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 (Desinfiointi 2 x viikossa):
 - Aktiivinen kloori 2,6%
 - Kvaternaarinen ammonium 0,25%
 - Vetyperoksidi 5 %
 - Etanoli 70 %
 - Isopropanoli 70 %
- Käytä vain pehmeitä välineitä suoraan levyn pinnalla: liina tai sienä. Vältä raapimista tai hankausta kovalla harjalla.



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 mikro-organismeilla:

- Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida albicans
- Aspergillus brasiliensis

Nämä alakattolevyt täyttävät NF EN 14561 (> 5 log10)- ja NF EN 14562 (> 4 log10) -vaatimukset, eli ne voidaan desinfioida höyryllä erittäin tehokkaasti bakteeri- ja sienikasvustoa vastaan.



Puhdastilat

ISO-luokka 3



Ilmanpaine

Soveltuu tiloihin, joissa tarvitaan ilmanpaine-eroa. Käytettäessä yhdessä tiiviin neopreenivaahoteipin ja:

- HDC 2-kiinnikkeiden 25 mm:n levyn kanssa; tai
- HDC 7-kiinnikkeiden 40 mm:n levyn kanssa,

saavutetaan alle 0,5 m³/h/ m²/Pa:n ilmapuotoarvo 5-40 Pa:n painealueella. Kiinnikkeiden (HDC) määrä riippuu levyn mitoista ja tilan koosta/muodosta.

Jos haluat lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



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 EUCEB-sertifiointi.

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

Sounds Beautiful

