

TUOTETIEDOT

Rockfon CleanSpace® Block



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Block

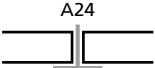
- Rockfon CleanSpace Block on erityisesti kehitetty käytettäväksi hyvin riskialttiissa ja ilmanpainekontroloiduissa ympäristöissä, joissa vaaditaan hyvää puhdistettavuutta, kuten puhdastiloissa ja laboratorioissa
- Erittäin alhainen hiukkaspäästö: ISO-luokka 2
- Erinomaiset puhdistettavuusominaisuudet ankarimmillakin puhdistusmenetelmillä, kemiallinen kestävyysluokitus: Erinomainen
- Ei edistä mikro-organismien kasvua
- Levy kestää lukuisia puhdistus- ja desinfiointimenetelmiä, kuten vetyperoksidihöyrydesinfiointin, UVC:n sekä otsonidesinfiointin.

Tuotekuvaus

- Mineraalivillalevy, joka on kapseloitu ilma- ja vesitiiviillä kalvolla

Käyttöalueet

- Terveystieteiden tutkimus
- Teollisuus

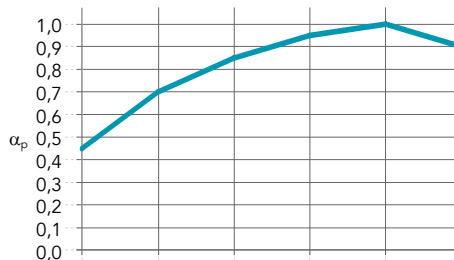
Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmä
 A24	600 x 600 x 25	2,0	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)
	1200 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)

PRK = pienin rakenteen korkeus

Suorituskyky



Äänenvaimennus
 α_w : 0,90 (Luokka A)



Paksuus (mm) /
Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
25 / 200	0,45	0,70	0,85	0,95	1,00	0,90	0,90	A	0,90



Reagoiminen tuleen
 B-s1,d0



Valonheijastavuus
 74%



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



Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen
- Höyrypuhdistus (kahdesti vuodessa)
- Matalapaineaahtopesu (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 standardin ISO 2812-1 ("Nestekestävyyden määrittäminen - Osa 1: Upotus muihin nesteisiin kuin veteen") ja VDI 2083 osan 17 mukaisesti. Arvioitu luokkaan 'Erinomainen' seuraaville pesu- ja desinfiointiaineille (päivittäinen desinfiointi):
 - Formaliini (37%)
 - Ammoniikki (25%)
 - Vetyperoksidi (30%)
 - Rikkihappo (5%)
 - Fosforihappo (30%)
 - Peretikkahappo (15%)
 - Kloorivetyhappo (5%)
 - Isopropanoli (100%)
 - Natriumhydroksidi (5%)
 - Natriumhypokloriitti (15%)
- Käytä vain pehmeitä välineitä suoraan levyn pinnalla: liina tai sieni. Vältä raapimista tai hankausta kovalla harjalla.



Desinfiointi

- Kestää vetyperoksidihöyrydesinfiointin, ei vaikutusta ilmastusaikaan
- Kestää UVC:n sekä otsonidesinfiointin



Hygienia
 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
 Rockfon CleanSpace Block:n korkean suorituskyvyn ilma- ja vesitiivis kalvo tarjoaa parannettua pintakestävyyttä ja veden hylkivyyttä. Kalvo sisältää DMAc:tä (CAS 127-19-5) pitoisuutena $\geq 0,1\%$ ja $< 1\%$ painosta.



Puhdistilat
 ISO-luokka 2



Ilmanpaine
 Soveltuu tiloihin, joissa tarvitaan ilmanpaine-eroa. Käytettäessä yhdessä seuraavien tarvikkeiden kanssa: -HDC 2-kiinnikkeiden kanssa 25 mm:n levyn osalta; tai saavutetaan alle 0,5 m³/h/m²/Pa:n ilmastuotoarvo 5-40 Pa:n painealueella. Kiinnikkeiden (HDC) määrä riippuu levyn mitoista ja tilan koosta/muodosta. Jos haluat lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.

Sounds Beautiful

