

TUOTETIEDOT

# Rockfon CleanSpace® Block



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Block


- Rockfon CleanSpace Block on erityisesti kehitetty käytettäväksi hyvin riskialttiissa ja ilmanpainekontrolloiduissa 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 <sup>2</sup> )	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**  
 $\alpha_w$ : 0,90 (Luokka A)



**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)
- 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 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 desinfointiaineille (päivittäinen desinfiointi):
  - Formaliini (37%)
  - Ammoniakki (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.

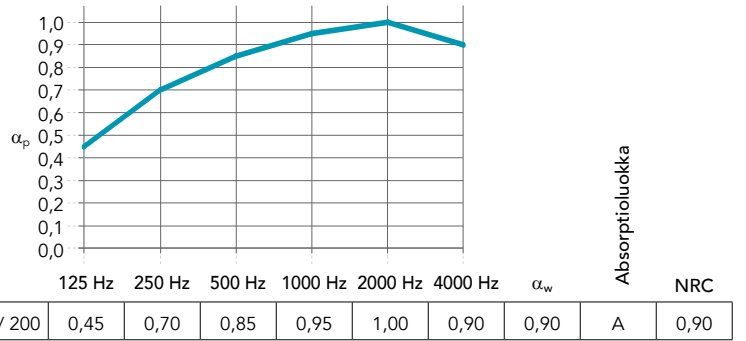


**Pinnan kestävyys**  
 Rockfon CleanSpace Block:n korkean suorituskyvyn ilma- ja vesitiivis kalvo tarjoaa parannettua pintakestävyyttä ja veden hylkivyyttä. Kalvo sisältää DMAc:tä (CAS 127-19-5) pitoisuutena  $\geq 0,1\%$  ja  $< 1\%$  painosta.



**Desinfiointi**

- Kestää vetyperoksidihöyrydesinfioinnin, ei vaikutusta ilmastusaikaan
- Kestää UVC:n sekä otsonidesinfioinnin



### 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.



**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 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>/Pa:n ilmavuotoarvo 5-40 Pa:n painealueella.  
 Kiinnikkeiden (HDC) määrä riippuu levyn mitoista ja tilan koosta/muodosta.  
 Jos haluat lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.

# Sounds Beautiful

