

TUOTETIEDOT

## **Rockfon CleanSpace® Block**



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Block

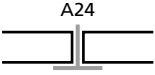
- Rockfon CleanSpace Block on erityisesti kehitetty käytettäväksi hyvin riskialttiissa ja ilmanpaineontrolloiduissa ympäristöissä, joissa vaaditaan hyvää puhdistettavuutta, kuten puhdastiloissa ja laboratorioissa
- Erittäin alhainen hiukkaspäästö: ISO-luokka 2
- Erinomaiset puhdistettavuusominaisuudet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

## 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            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
|  | 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) |

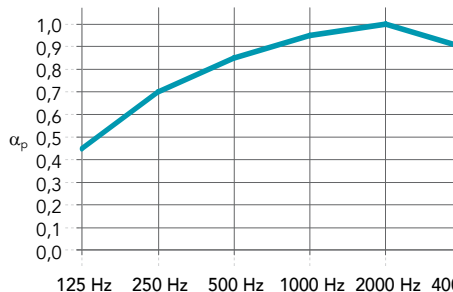
PRK = pienin rakenteen korkeus



## Suorituskyky



**Äänenvaimennus**  
 $\alpha_w$ : 0,90 (Luokka A)



Paksuus (mm) /  
Asennuskorkeus (mm)

|          | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | 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)
- 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 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 eliminointi kinetiikkaluokkaa 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 ilmapuotoarvo 5-40 Pa:n painealueella. Kiinnikkeiden (HDC) määrä riippuu levyn mitoista ja tilan koosta/muodosta. Jos haluat lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.

# Sounds Beautiful

