

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon CleanSpace® Block



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Block


- Rockfon CleanSpace Block je speciálně navržen pro použití ve vysoce rizikových oblastech s řízeným tlakem vzduchu, jako jsou čisté prostory a laboratoře, kde jsou náročné požadavky na hygienu
- Velmi nízké emise částic: ISO třída 2
- Odolnost vůči silným detergentům a dezinfekčním prostředkům, výsledkem je klasifikace chemické odolnosti „Vynikající“
- Nepřispívá k růstu mikroorganismů

## Popis produktu

- Deska z minerální vlny zapouzdřená ve vzduchotěsné a vodotěsné inertní fólii

## Oblast použití

- Zdravotnictví
- Průmysl

| Hrana   | Modulové rozměry (mm) | Hmotnost (Kg/m <sup>2</sup> ) | MKV / MKV-D (mm) | Doporučený montážní systém                             |
|---|-----------------------|-------------------------------|------------------|--|
|  A24 | 600 x 600 x 25        | 2,0                           | 100 / 100        | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup> |
|   | 1200 x 600 x 25       |                               | 100 / 100        | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup> |

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

V prostředích bez zvýšených nároků na vlhkost lze použít i standardní montážní systém Rockfon System T24 A, E.



## Vlastnosti



### Zvuková pohltivost

$\alpha_w$ : 0,90 (Třída A)



### Reakce na oheň

B-s1,d0



### Odraz světla

74%



### Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Až do 100% RH

Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti



### Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem
- Čištění suchou párou (dvakrát ročně)
- Čištění pěnou pod nízkým tlakem (dvanáctkrát ročně)
- Čištění za vysokého tlaku (platí pouze pro instalace s hranou A). Max. 80 bar, vzdálenost min. 1 metr, proud vody pod úhlem 30°, max. průtok vody 360 l/h. Desky by měly být přichyceny ke konstrukci.
- Chemická odolnost: zkoušky prováděné v souladu s normou ISO 2812-1 ("Stanovení odolnosti proti kapalinám - Část 1: Ponoření do kapaliny jiné než voda") a klasifikace v souladu s VDI 2083 část 17. Výsledky jsou klasifikovány jako "vynikající" s následujícími čistícími a dezinfekčními prostředky (denní dezinfekce):
  - Formalín (37%)
  - Amoniak (25%)
  - Peroxid vodíku (30%)
  - Kyselina sírová (5%)
  - Kyselina fosforečná (30%)
  - Kyselina peroctová (15%)
  - Kyselina chlorovodíková (5%)
  - Isopropanol (100%)
  - Hydroxid sodný (5%)
  - Chlornan sodný (15%)



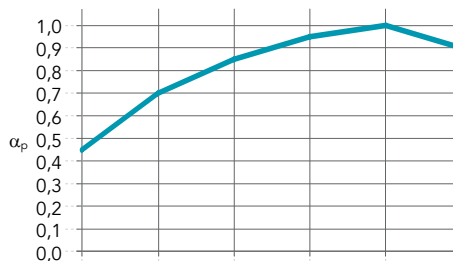
### Povrchová odolnost

Vysoce výkonná inertní fólie Rockfon CleanSpace Block poskytuje zvýšenou odolnost a vodoodpudivost. Fólie obsahuje DMAc (CAS 127-19-5) v koncentraci  $\geq 0,1\%$  a  $< 1\%$  hmotn.



### Dezinfekce

- Odolnost proti použití dezinfekce parami peroxidu vodíku bez dopadu na dobu provzdušňování
- Výrobek odolá a nebude ovlivněn dezinfekcí UVC a ozónem



Tloušťka (mm) /  
Závěs (mm)

| Tloušťka (mm) /<br>Závěs (mm) | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Třída zvukové pohltivosti ISO | NRC  |
|-------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------------------|------|
| 25 / 200                      | 0,45   | 0,70   | 0,85   | 0,95    | 1,00    | 0,90    | 0,90       | A                             | 0,90 |



### Hygiena

Mikrobiologická rezistence třídy M1 splňující požadavky Zóny 4 (velmi vysoké riziko) dle normy NF S 90-351:2013. Pro účely testování byl použit:

- Methicillin rezistentní staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida albicans
- Aspergillus brasiliensis
- E. Coli
- Bacillus cereus

M1 (zóna 4) pro 5 testovaných patogenů.

Třída kinetiky eliminace částic je v souladu s CP(0,5)5 podle normy NF S 90-351:2013.



### Čisté prostory

Třída ISO 2



### Tlak vzduchu

Vhodné do oblastí, kde je vyžadován diferenční tlak.

Při použití v kombinaci s upevňovacími přítlačnými klipky HDC 2 pro desky o tloušťce 25 mm je dosaženo rychlosti úniku vzduchu nižší než  $0,5 \text{ m}^3 / \text{h} / \text{m}^2 / \text{Pa}$  při rozsahu tlaku 5 až 40 Pa.

Počet upevňovacích přítlačných klipů (HDC) závisí na rozměrech desek (600x600 mm nebo 1200x600 mm) a velikosti/tvaru místnosti.

Pro více informací kontaktujte náš zákaznický servis.

# Sounds Beautiful

06.2024 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vzniku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

