

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® CleanSpace™ Pure



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Pure




- Rockfon CleanSpace Pure je hladká, vysoce matná, čistě bílá čistitelná stropní deska s výbornými akustickými vlastnostmi
- Vhodná do různých typů prostor s požadavky na čistotu
- Má dlouhou životnost a odolává mnoha metodám čištění a dezinfekce
- Dostupná v celé řadě rozměrů a hran pro úplnou svobodu navrhování
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Nízké emise částic: ISO třída 3

Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lící strana: hladký, vysoce matný a super bílý barvený flís
- Zadní strana: rubový flís
- Odolné lakované hrany

Oblast použití

- Zdravotnictví
- Vzdělávání
- Odpočinek a sport
- Komerční prostory

| Hrana | Modulové rozměry (mm) | Hmotnost (Kg/m ²) | MKV / MKV-D (mm) | Doporučený montážní systém |
|---|-----------------------|-------------------------------|------------------|--|
|  A24 | 600 x 600 x 20 | 2,3 | 100 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,3 | 100 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 600 x 600 x 40 | 4,1 | 100 / 200 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 1200 x 600 x 40 | 4,1 | 100 / 200 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
|  E24 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | 100 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,8 | 100 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
|  X | 600 x 600 x 22 | 3,7 | 66 / 66 | Rockfon® System T24 X™ |
| | | 3,7 | 104 / 104 | Rockfon® System T24 X DLC™ |
| | 1200 x 600 x 22 | 3,7 | 66 / 66 | Rockfon® System T24 X™ |
| | | 3,7 | 104 / 104 | Rockfon® System T24 X DLC™ |

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

Rockfon® System CleanSpace T24 A, E™ Class B (ne ECR) a Rockfon® System T24 X™ / T24X DLC lze použít pouze v případech, kdy není vyžadováno čištění agresivními chemikáliemi nebo dezinfekčními prostředky.

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

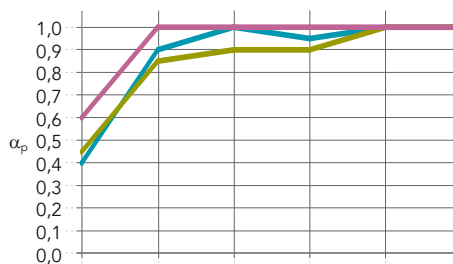


Vlastnosti



Zvuková pohltivost

α_w : až 1,00 (Třída A)



Tloušťka (mm) /
Závěs (mm)

| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | α_w | Třída zvukové pohltivosti ISO | NRC |
|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------------------|------|
| A,E: 20 / 200 | 0,40 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 0,95 |
| X: 22 / 200 | 0,45 | 0,85 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | A | 0,95 |
| A: 40 / 200 | 0,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 1,05 |



Reakce na oheň

A1



Odraz světla a rozptyl světla

odraz světla 86%
rozptyl světla > 99%



Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Až do 100% RH
Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti
C/0N



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem
- 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 2812-3:2019 a klasifikace v souladu s EN 12720. Při hodnocení na stupnici od 1 do 5, kde 5 je nejlepší, jsme získali 5 pro následující detergenty a dezinfekční prostředky (týdenní dezinfekce): aktivní chlór 2,6%, kvartérní amonium 0,25%, peroxid vodíku 5%, ethanol 70% a isopropanol 70%



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy
Mikrobiologická rezistence třídy M1 splňující požadavky Zóny 4 (velmi vysoké riziko) dle normy NF S 90-351:2013. Pro účely testování byl použit:
- Methicilin rezistentní Staphylococcus Aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis
- E. Coli
- Bacillus Cereus
M1 (zóna 4) pro 5 testovaných patogenů.

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



Povrchová odolnost

Zvýšená pevnost povrchu a odolnost vůči nečistotám

Odolnost proti oděru za mokra: Třída 5

Odolnost proti oděru za mokra je testována v souladu s EN ISO 11998:2007 a hodnocena podle stupnice EN 12720:2009+A1:2013 od 1 do 5, kde 5 je nejlepší.



Dezinfekce

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



Čisté prostory

Třída ISO 3



Prostředí

Plně recyklovatelná kamenná vlna
Recyklovaný obsah produktů Rockfon se pohybuje mezi 29 % a 64 % podle normy ISO 14021.
Akustická řešení Rockfon mají certifikaci Cradle to Cradle Certified® na úrovni Silver a Bronze (v závislosti na typu produktu).



Uhlíková stopa

Cradle-to-Gate: 2.43 - 4.02 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)
Cradle-to-Grave: 3.19 - 5.38 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)



Klima interiéru

Vybrané výrobky Rockfon byly označeny finskou klasifikací emisí stavebních materiálů M1 a dánskou značkou Danish Indoor Climate Label pro nízkou emisi těkavých organických látek (VOC)



Vzhled

Super bílý povrch
L hodnota: 94,5

Bělost (L hodnota) produktu je testována v souladu s normou ISO 7724 a měřena na stupnici od 1 (černá) do 100 (bílá).

Vysoce matný povrch, perfektní v kritickém bočním světle

Lesk: 0,8 jednotky lesku při úhlu 85°

Lesk produktu je testován v souladu s normou ISO 2813.



Sounds Beautiful

