

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon CleanSpace® Pure



Rockfon CleanSpace® Pure





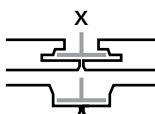

- Rockfon CleanSpace Pure je hladká, vysoce matná, čistě bílá čistitelná stropní deska s výbornými akustickými vlastnostmi
- Vhodná do různých typů prostor s požadavky na čistotu
- Má dlouhou životnost a odolává mnoha metodám čištění a dezinfekce
- Dostupná v celé řadě rozměrů a hran pro úplnou svobodu 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 | Recyklovaný obsah | Cradle to Cradle Certified® | A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m ²)* | A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m ²)* |
|--|-----------------------|-------------------------------|------------------|--|-------------------|---|--|--|
|  A24 | 600 x 600 x 20 | 2,3 | 100 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™] | 36% |  | 2,25 | 2,84 |
| | 1200 x 600 x 20 | | 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) [™] | 39% | | 3,85 | 4,99 |
| | 1200 x 600 x 40 | | 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) [™] | 37% |  | 2,96 | 3,74 |
| | 1200 x 600 x 20 | | 100 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™] | | | | |
|  X | 600 x 600 x 22 | 3,7 | 66 / 66 | Rockfon® System T24 X [™] | 37% |  | 3,23 | 4,34 |
| | 1200 x 600 x 22 | | 104 / 104 | Rockfon® System T24 X DLC [™] | | | | |
| | | | 66 / 66 | Rockfon® System T24 X [™] | | | | |
| | | | 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.

* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na rockfon.link/cz-epd. Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.

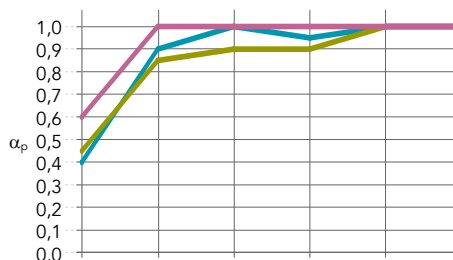


Vlastnosti



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:

- *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 3



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 11998:2006 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



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.



Recyklovatelnost

Plně recyklovatelná kamenná vlna



Vnitřní ovzduší

Stropní produkty Rockfon jsou klasifikovány ve třídě E1 podle normy EN 13964 (EN 717-1). Stropní produkty Rockfon mají velmi nízké uvolňování VOC (těkavých organických látek). Některé z produktů Rockfon dosáhly následujících výkonnostních úrovní a označení týkajících se emisí do vnitřního ovzduší:



Nezávadnost materiálů

Všechny materiály použité v produktech Rockfon jsou prověřené podle technického kontrolního seznamu A20 a seznamu zakázaných látek podle nařízení REACH a neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákna kamenné vlny Rockfon splňují nařízení EU o bezpečných vláknech a jsou certifikována Evropskou certifikační komisí pro minerální vlnu EUCEB.

Sounds Beautiful

03.2024 | 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.

