Rockfon

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® CleanSpace™ Air

Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Air

- Vysoce kvalitní, hladká bílá akustická stropní deska
- Rockfon CleanSpace Air je navržen pro použití v náročných zdravotnických prostředích a tam, kde je vyžadován diferenční tlak vzduchu
- Nepřispívá k růstu MRSA, nízké emise částic (ISO třída 3)
- Splňuje požadavky zóny 4 (velmi vysoké riziko). Mikrobiologická rezistence třídy M1
- Umožňuje důkladné čištění standardními čisticími prostředky a účinnou dezinfekci čištěním suchou párou
- Zvuková pohltivost třídy B (25 mm) a třídy A (40 mm) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)

Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lícní strana: bíle barvený voděodpudivý flís s mikrotexturou
- Zadní strana: vzduchotěsná vysoce výkonná membrána
- Utěsněné hrany

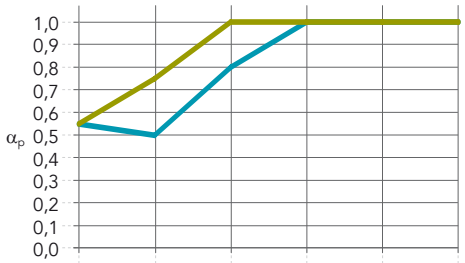
Oblast použití

- Zdravotnictví
- Průmysl

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
A24	600 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	600 x 600 x 40	4,0	100 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™

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
25 / 200	0,55	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85
40 / 200	0,55	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00

Reakce na oheň
A1

Odraz světla
85%

Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita
Až do 100% RH
Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti
C/0N

Čištění
- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem
- Čištění suchou párou (dvakrát ročně)
- 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 (2 x týdně dezinfekce):
  - aktivní chlór 2,6%
  - kvartérní amonium 0,25%
  - peroxid vodíku 5%
  - ethanol 70%
  - isopropanol 70%

Hygiena
Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy
Mikrobiologická rezistence třídy M1 splňuje požadavky Zóny 4 (velmi vysoké riziko) dle normy NF S 90-351:2013. Pro účely testování byl použit zlatý stafylokok (MRSA), kvasinková houba Candida Albicans a plíseň Aspergillus Brasiliensis. Baktericidní a fungicidní účinek čištění suchou párou splňuje požadavky normy NF EN 14561 (>5 log10) a NF EN 14562 (>4 log10), což znamená, že desinfekce je velmi účinná.

Čisté prostory
Třída ISO 3

Tlak vzduchu
Vhodné do oblastí, kde je vyžadován diferenční tlak. Při použití v kombinaci s uzavřenou neoprenovou pěnovou páskou a upevňovacími přítlačnými klipy HDC 2 pro desky o tloušťce 25 mm nebo HDC 7 pro desky o tloušťce 40 mm je dosaženo rychlosti úniku vzduchu nižší než 0,5 m³ / h / m² / 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.

Prostředí
Plně recyklovatelná kamenná vlna
Recyklovaný obsah produktů Rockfon se pohybuje mezi 29 % a 64 % podle normy ISO 14021.

Uhlíková stopa
Cradle-to-Gate: 2.83 - 4.02 kg ekv. CO_2 (na základě EPD ověřeného třetí stranou)
Cradle-to-Grave: 3.74 - 5.38 kg ekv. CO_2 (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)

Sounds Beautiful

06.2023 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vzorníku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.