

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® MediCare® Block



Sounds Beautiful

Rockfon® MediCare® Block


- Systém speciálně navržený pro použití ve vysoce rizikových oblastech ve zdravotnictví, kde se vyžaduje účinné a intenzivní čištění a provádí se úpravy tlaku vzduchu, jako jsou operační sály, umývárny nebo jednotky intenzivní péče
- Nepodporuje růst MRSA, splňuje požadavky klasifikace čistých prostor dle ISO, třída 2
- Velmi dobrá možnost intenzivního čištění, klasifikace chemické odolnosti „Výborná“

Popis produktu

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

Oblast použití

- Zdravotnictví

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
 A24	600 x 600 x 25	2,0	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
	1200 x 600 x 25	2,0	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

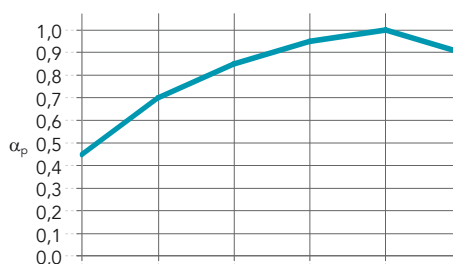
V prostředích bez zvýšených nároků na vlhkost lze použít i standardní montážní systém Rockfon® System T24 A, E™.



Vlastnosti



Zvuková pohltivost
 α_w : 0,90 (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	0,45	0,70	0,85	0,95	1,00	0,90	0,90	A	0,90



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 párou (denně)
- Desky jsou odolné na dezinfekci parami peroxidu vodíku, bez vlivu na dobu větrání
- 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%)
 - Chloman sodný (15%)



Hygiena

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.



Povrchová odolnost

Vysokou účinností inertní folie Rockfon MediCare Block poskytuje zvýšenou pevnost a odolnost vůči vlhkosti. Film obsahuje DMAc (CAS 127-19-5) v koncentraci $\geq 0,1\%$ a $< 1\%$ hmotn.



Čisté prostory
Třída ISO 2



Tlak vzduchu

Vhodné do oblastí, kde je vyžadován diferenční tlak. Při použití v kombinaci s upevňovacími přitlačnými klipů 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 přitlačných klipů (HDC) závisí na rozměrech desek (600x600 mm nebo 1200x600 mm) a velikosti/tvaru místnosti. Pro více informací kontaktujte náš zákaznický servis.

Sounds Beautiful

06.2023 | 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.

