

## Rockfon® MediCare® Block

Parametry výrobku



# 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 <sup>2</sup> )	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
	600 x 600 x 25	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 25	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

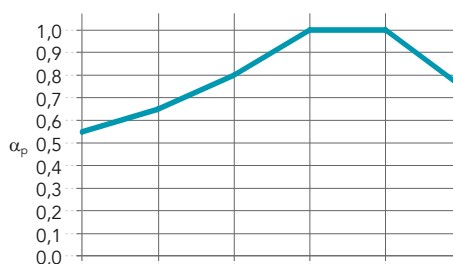


## Vlastnosti



### Zvuková pohltivost

$\alpha_w$ : 0,85 (Třída B)



Hrany: Tloušťka (mm) /  
Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC	
	25 / 200	0,55	0,65	0,80	1,00	1,00	0,75	0,85	B	0,85



### 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:
  - 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%)



### Uhlíková stopa

n/a kg ekv. CO<sub>2</sub>

(„od kolébky k bráně“ (cradle to gate) dle prohlášení EPD)



### 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. V důsledku tohoto nízkého obsahu je uvolňování do vnitřního ovzduší při běžném používání velmi nízké.



### Čisté prostory

Třída ISO 2



### Tlak vzduchu

Vhodné do oblastí, kde je vyžadován diferenciální tlak, aby se zabránilo šíření infekcí. Díky své vysoce výkonné povrchové úpravě a v kombinaci s 8 klipy HDC 2 (podhledy 25mm, 600 x 600 mm) nebo 8 sponami HDC 7 (podhledy 40 mm, 600 x 600 mm), dosahuje rychlosti úniku vzduchu nižší než 0,5 m<sup>3</sup> / h / m<sup>2</sup> / Pa při tlakovém rozsahu 5 až 40 Pa. Pro více informací kontaktujte náš zákaznický servis.

Rockfon® je registrovaná ochranná  
známka skupiny ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful



### Rockfon

ROCKWOOL, a. s.  
Cihelní 769  
735 31 Bohumín 3  
Česká republika

Tel. (+420) 702 200 892

[www.rockfon.cz](http://www.rockfon.cz)  
[info@rockfon.cz](mailto:info@rockfon.cz)

07.2021 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictvím a využíváním 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.