

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon® MediCare® Standard



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® MediCare® Standard





- Splňuje všechny standardní požadavky na čištění a hygienu při využití ve zdravotnickém prostředí
- Nepodporuje růst MRSA a vyznačuje se nízkou emisí částic (ISO třída 5)
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Základní nabídka rozměrů s možností částečně skryté nebo viditelné nosné konstrukce

## Popis produktu

- Deska z kamenné vlny
- Lící strana: bíle barvený flís s mikrotexturou
- Zadní strana: rubový flís
- Lakované hrany

## Oblast použití

- Zdravotnictví

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m <sup>2</sup> )	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
 E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 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™.

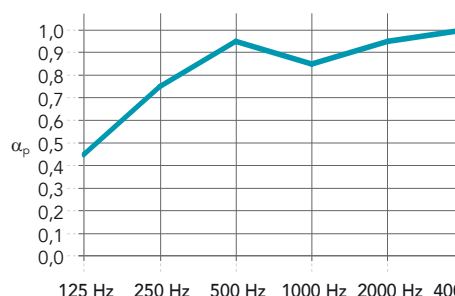


## Vlastnosti



### Zvuková pohltivost

$\alpha_w$ : 0,95 (Třída A)



Hrany /  
Tloušťka (mm) /  
Závěs (mm)

	15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	$\alpha_w$	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
								0,95	A	0,90



### Reakce na oheň

A1



### Odraz světla

86%



### Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Až do 100% RH

Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti  
C/0N



### Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem



### 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.



### Čisté prostory

Třída ISO 5



### 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: 2.04 - 2.43 kg ekv. CO<sub>2</sub> (na základě EPD ověřeného třetí stranou)  
Cradle-to-Grave: 2.65 - 3.19 kg ekv. CO<sub>2</sub> (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

