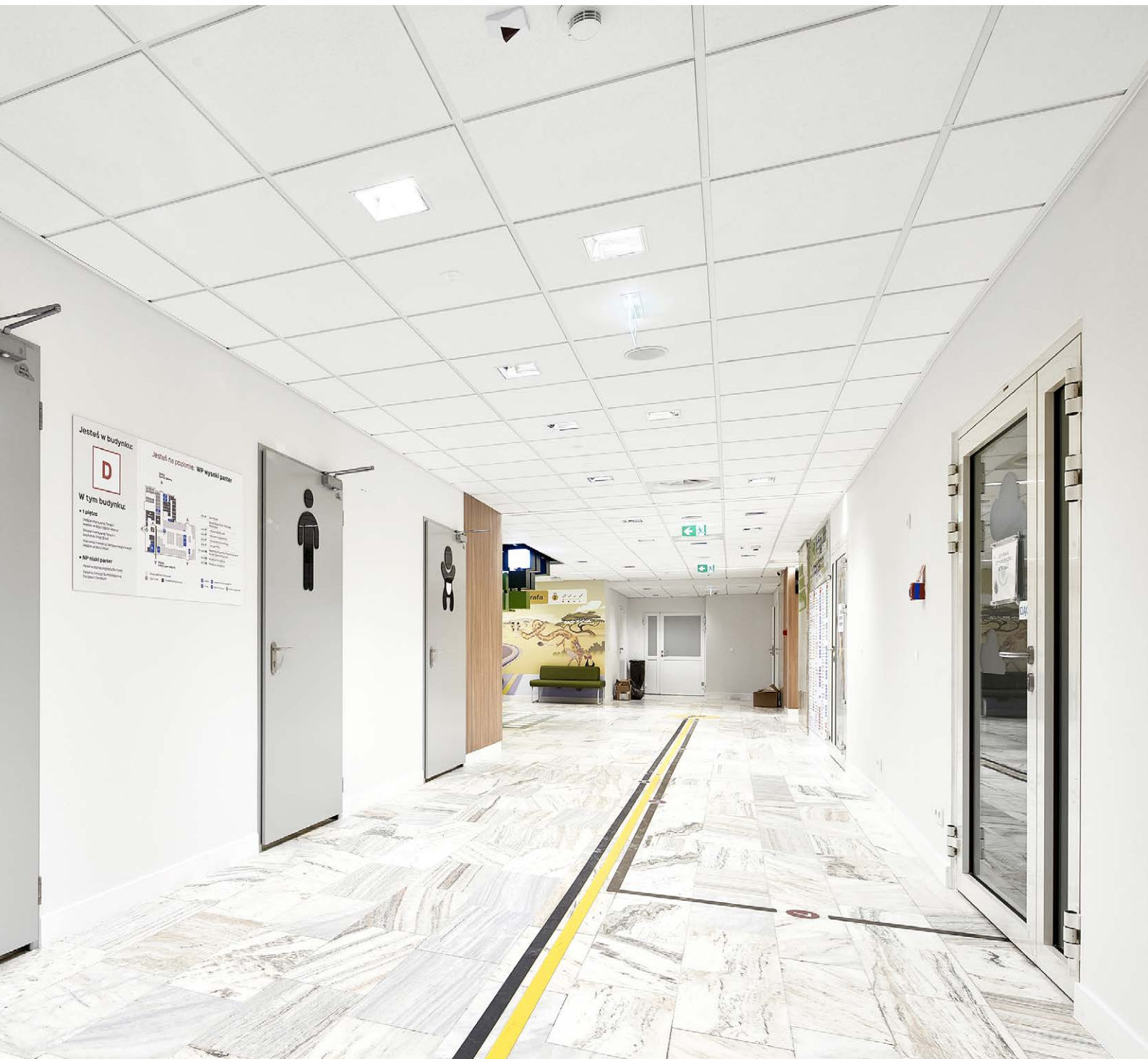


# Rockfon MediCare® Standard



# Rockfon MediCare® Standard



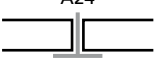


- Splňuje všechny standardní požadavky na čištění a hygienu při využití ve zdravotnickém prostředí
- Nepodporuje růst MRSA a vyznačuje se nízkou emisí částic (ISO třída 5)
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Základní nabídka rozměrů s možností částečně skryté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

## Popis produktu

- Deska z kamenné vlny
- Lícni 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	Recyklovaný obsah	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A	40%	Bronze	2.31	2.78
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System T15 A				
 A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)	40%	Bronze	2.31	2.78
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
 E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E	40%	Bronze	2.7	3.31
 E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)	40%	Bronze	2.7	3.31

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.

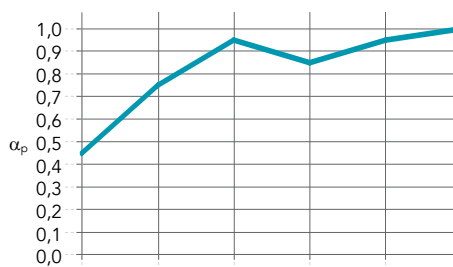
\* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na [rockfon.link/cz-epd](https://rockfon.link/cz-epd). Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



## Vlastnosti



**Zvuková pohltivost**  
 $\alpha_w$ : 0,95 (Třída A)



Hrany /  
 Tloušťka (mm) /  
 Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC	
	15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	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



**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 průběžně prověřovány vůči seznamu látek omezených podle nařízení REACH nebo označených jako látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vláčna kamenné vlny Rockfon jsou v souladu s evropskou regulací bezpečných vláken a mají certifikaci EUCEB.

# Sounds Beautiful

04.2026 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vznikly barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

