

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon MediCare® Plus



Sounds Beautiful

Rockfon MediCare® Plus


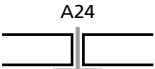


- Pro náročné aplikace ve zdravotnictví vyžadující čištění vlhkým hadříkem za použití standardních čisticích prostředků a speciální čištění suchou párou
- Nepodporuje růst MRSA a vyznačuje se nízkou emisí částic (ISO třída 3)
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Kompletní nabídka formátů se skrytou, částečně skrytou nebo viditelnou nosnou konstrukcí

Popis produktu

- Deska z kamenné vlny
- Lící strana: bíle barvený hydrofobní flís s mikrotextrou
- Zadní strana: rubový flís
- Utěsněné hrany

Oblast použití

- Zdravotnictví

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)	37%	Bronze	2.24	2.8
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
	2100 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)			2.77	3.49
	2400 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)	37%	Bronze	2.97	3.77
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
 X	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X	37%	Bronze	3.19	4.05
			104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC				
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X				
			104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC				

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

Rockfon System MediCare T24 A, E Class B (ne ECR) a Rockfon System T24 X / T24X DLC lze použít pouze v případech, kdy není vyžadováno čištění agresivními chemikáliemi nebo dezinfekčními prostředky.

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

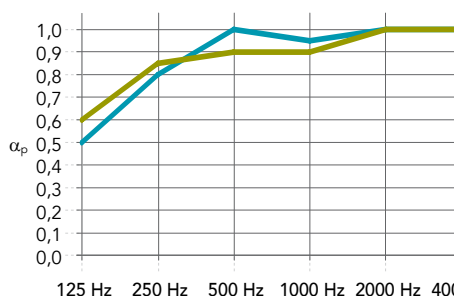
* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na rockfon.link/cz-epd. Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



Vlastnosti



Zvuková pohltivost
 α_w : až 1,00 (Třída A)



Hrany /
 Tloušťka (mm) /
 Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Další hrany: 20-22 / 200	0,60	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90



Reakce na oheň
 A1



Odraz světla
 85%



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



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem
- Čištění suchou párou (dvakrát ročně)
- Chemická odolnost: odolný vůči zředěným roztokům amoniaku, chloru, kvartérním amoniovým sloučeninám a peroxidu vodíku



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.



Povrchová odolnost
 Zvýšená pevnost povrchu a odolnost vůči nečistotám



Čisté prostory
 Třída ISO 3



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). Vlákna 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.

