

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® MediCare® Air



Sounds Beautiful

Rockfon® MediCare® Air


- Systém speciálně navržený k využití v prostorách zdravotnických zařízení, kde se upravuje tlak vzduchu jako prevence šíření infekcí, např. na chirurgických sálech, v místnostech pro zotavení, na intenzivní péči apod.
- Nepodporuje růst MRSA a vyznačuje se nízkou emisí částic (ISO, třída 3)
- Systém je možné čistit běžnými čisticími prostředky a účinně dezinfikovat suchou párou
- Zvuková pohltivost třídy B a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Základní panel s hranou A k dispozici ve standardních rozměrech

Popis produktu

- Deska z kamenné vlny
- Lící strana: bíle barvený hydrofobní flís s mikrotexturou
- Zadní strana: vysoce výkonná vzduchotěsná membrána
- Utěsněné hrany

Oblast použití

- Zdravotnictví

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
 A24	600 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
	1200 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

Rockfon® System MediCare T24 A, E™ Class B (ne ECR) lze použít pouze v případech, kdy není vyžadováno čištění chemickými, agresivními složkami nebo dezinfekčními prostředky.

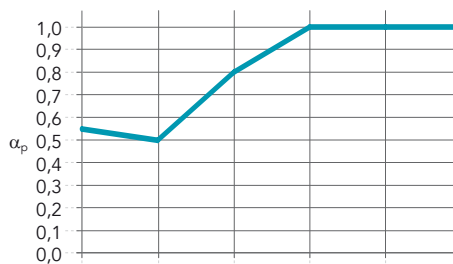
V prostředích bez zvýšených nároků na vlhkost lze použít i standardní montážní systém Rockfon® System T24 A, E™.



Vlastnosti



Zvuková pohltivost
 α_w : 0,80 (Třída B)



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	0,55	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85



Reakce na oheň
 A1



Odraz světla
 85%



Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita
 Až do 100% RH
 Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti
 C/0N



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



Tlak vzduchu
 Vhodné do oblastí, kde je vyžadován diferenční tlak. Při použití v kombinaci s uzavřenou neoprenovou pěnovou páskou a upevňovacími přítlačnými klipy HDC 2 pro desky o tloušťce 25 mm nebo HDC 7 pro desky o tloušťce 40 mm je dosaženo rychlosti úniku vzduchu nižší než 0,5 m³ / h / m² / Pa při rozsahu tlaku 5 až 40 Pa. Počet upevňovacích přítlačných klipů (HDC) závisí na rozměrech desek (600x600 mm nebo 1200x600 mm) a velikosti/tvaru místnosti. Pro více informací kontaktujte náš zákaznický servis.



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: 2.83 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)
 Cradle-to-Grave: 3.74 kg ekv. CO₂ (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

