

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon® CleanSpace™ Pure



# Rockfon® CleanSpace™ Pure





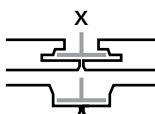

- Rockfon CleanSpace Pure je hladká, vysoce matná, čistě bílá čistitelná stropní deska s výbornými akustickými vlastnostmi
- Vhodná do různých typů prostor s požadavky na čistotu
- Má dlouhou životnost a odolává mnoha metodám čištění a dezinfekce
- Dostupná v celé řadě rozměrů a hran pro úplnou svobodu navrhování
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Nízké emise částic: ISO třída 3

## Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lící strana: hladký, vysoce matný a super bílý barvený flís
- Zadní strana: rubový flís
- Odolné lakované hrany

## Oblast použití

- Zdravotnictví
- Vzdělávání
- Odpočinek a sport
- Komerční prostory

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m <sup>2</sup> )	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	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> )*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	36%		2,25	2,84
	1200 x 600 x 20		100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				
	600 x 600 x 40	4,1	100 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	39%		3,85	4,99
	1200 x 600 x 40		100 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	37%		2,96	3,74
	1200 x 600 x 20		100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				
 X	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	37%		3,23	4,34
	1200 x 600 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
			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 CleanSpace 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](http://rockfon.link/cz-epd). Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.

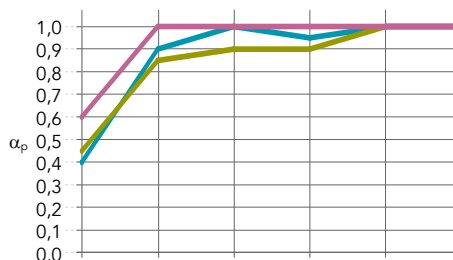


## Vlastnosti



### Zvuková pohltivost

$\alpha_w$ : až 1,00 (Třída A)



Tloušťka (mm) /  
Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A: 40 / 200	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



### Reakce na oheň

A1



### Odraz světla a rozptyl světla

odraz světla 86%  
rozptyl světla > 99%



### Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Až do 100% RH

Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti  
C/0N



### Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem
- Čištění za vysokého tlaku (platí pouze pro instalace s hranou A). Max. 80 bar, vzdálenost min. 1 metr, proud vody pod úhlem 30°, max. průtok vody 360 l/h. Desky by měly být přichyceny ke konstrukci.
- Chemická odolnost: zkoušky prováděné v souladu s normou ISO 2812-3:2019 a klasifikace v souladu s EN 12720. Při hodnocení na stupnici od 1 do 5, kde 5 je nejlepší, jsme získali 5 pro následující detergenty a dezinfekční prostředky (týdenní dezinfekce): aktivní chlór 2,6%, kvartérní amonium 0,25%, peroxid vodíku 5%, ethanol 70% a isopropanol 70%



### Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy  
Mikrobiologická rezistence třídy M1 splňující požadavky Zóny 4 (velmi vysoké riziko) dle normy NF S 90-351:2013. Pro účely testování byl použit:

- *Methicillin* rezistentní *staphylococcus aureus* (MRSA)
- *Candida albicans*
- *Aspergillus brasiliensis*
- *E. Coli*
- *Bacillus cereus*

M1 (zóna 4) pro 5 testovaných patogenů.

Třída kinetiky eliminace částic je v souladu s CP(0,5)5 podle normy NF S 90-351:2013.



### Čisté prostory

Třída ISO 3



### Povrchová odolnost

Zvýšená pevnost povrchu a odolnost vůči nečistotám

Odolnost proti oděru za mokra: Třída 5

Odolnost proti oděru za mokra je testována v souladu s EN ISO 11998:2007 a hodnocena podle stupnice EN 12720:2009+A1:2013 od 1 do 5, kde 5 je nejlepší.



### Dezinfekce

- Odolnost proti použití dezinfekce parami peroxidu vodíku s dopadem na dobu provzdušňování
- Výrobek odolá a nebude ovlivněn dezinfekcí UVC a ozónem



### Vzhled

Super bílý povrch

L hodnota: 94,5

Bělost (L hodnota) produktu je testována v souladu s normou ISO 7724 a měřena na stupnici od 1 (černá) do 100 (bílá).

Vysoce matný povrch, perfektní v kritickém bočním světle

Lesk: 0,8 jednotky lesku při úhlu 85°

Lesk produktu je testován v souladu s normou ISO 2813.



### 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 prověřené podle technického kontrolního seznamu A20 a seznamu zakázaných látek podle nařízení REACH a neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákna kamenné vlny Rockfon splňují nařízení EU o bezpečných vláknech a jsou certifikována Evropskou certifikační komisí pro minerální vlnu EUCEB.

# Sounds Beautiful

12.2023 | 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.

