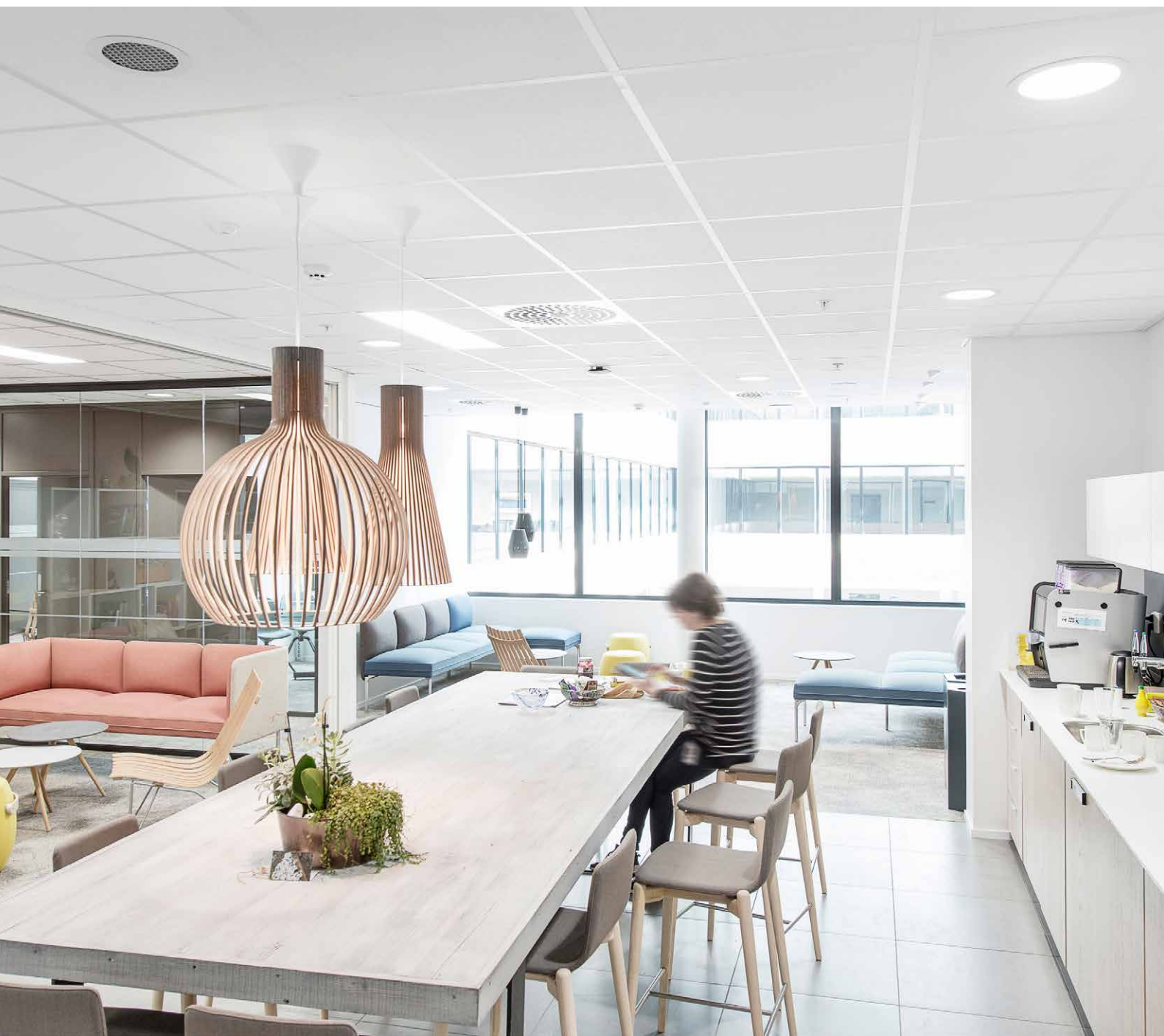


PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon CleanSpace® Essential



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Essential






- Rockfon CleanSpace Essential má bílý, jemně omyvatelný povrch s mikrotexturou
- Panel s hranou A k dispozici ve standardních rozměrech
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Snadné čištění pomocí vlhkého hadříku nebo vysavače
- Nízké emise částic: ISO třída 4
- Odolnost vůči vlhkosti až 100 %

## Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lící strana: bíle barvený flís s mikrotexturou
- Zadní strana: rubový flís
- Lakované hrany (20 - 25 mm)

## Oblast použití

- Vzdělávání
- Komerční prostory
- Odpočinek a sport

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> )*	
 A15	600 x 600 x 12	1,6	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	50%		1,48	1,85	
	1200 x 600 x 12		50 / 100	Rockfon® System T15 A™					
	600 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	50%		2,47	2,97	
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™					
 A24	600 x 600 x 12	1,6	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	50%			1,48	1,85
	1200 x 600 x 12		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™					
	600 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	50%			2,47	2,97
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™					
	600 x 600 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	50%		2,87	3,47	
	1200 x 600 x 25		50 / 150	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™					
	1500 x 600 x 25		50 / 150	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™					
	1800 x 600 x 25		50 / 150	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™					
	2100 x 600 x 25		50 / 150	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™					
	2400 x 600 x 25		50 / 150	Rockfon® System CleanSpace 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.

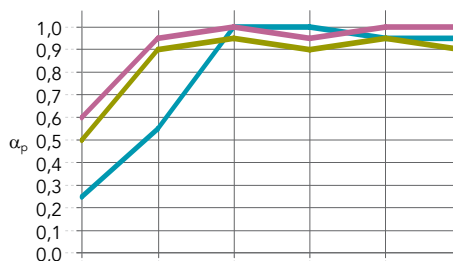
\* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na [rockfon.link/cz-epd](https://rockfon.link/cz-epd). Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



## Vlastnosti



**Zvuková pohltivost**  
 $\alpha_w$ : 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
12 / 100	0,25	0,55	1,00	1,00	0,95	0,95	0,85	B	0,90
A,E: 20 / 200	0,50	0,90	0,95	0,90	0,95	0,90	0,95	A	0,95
25 / 200	0,60	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Reakce na oheň**  
 A1



**Odraz světla**  
 85%



**Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita**  
 Až do 100% RH  
 Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti  
 20-25mm: C/0N



### Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem
- 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 (čtvrtletní dezinfekce):
  - aktivní chlór 2,6%
  - peroxid vodíku 5%
  - ethanol 70%
- Přímou na povrchu desek používejte pouze měkké vybavení: hadřík nebo houbu. Vyvarujte se škrábání nebo tření tvrdým kartáčem.



### Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



### Čisté prostory

Třída ISO 4



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

# Sounds Beautiful

09.2024 | 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.

