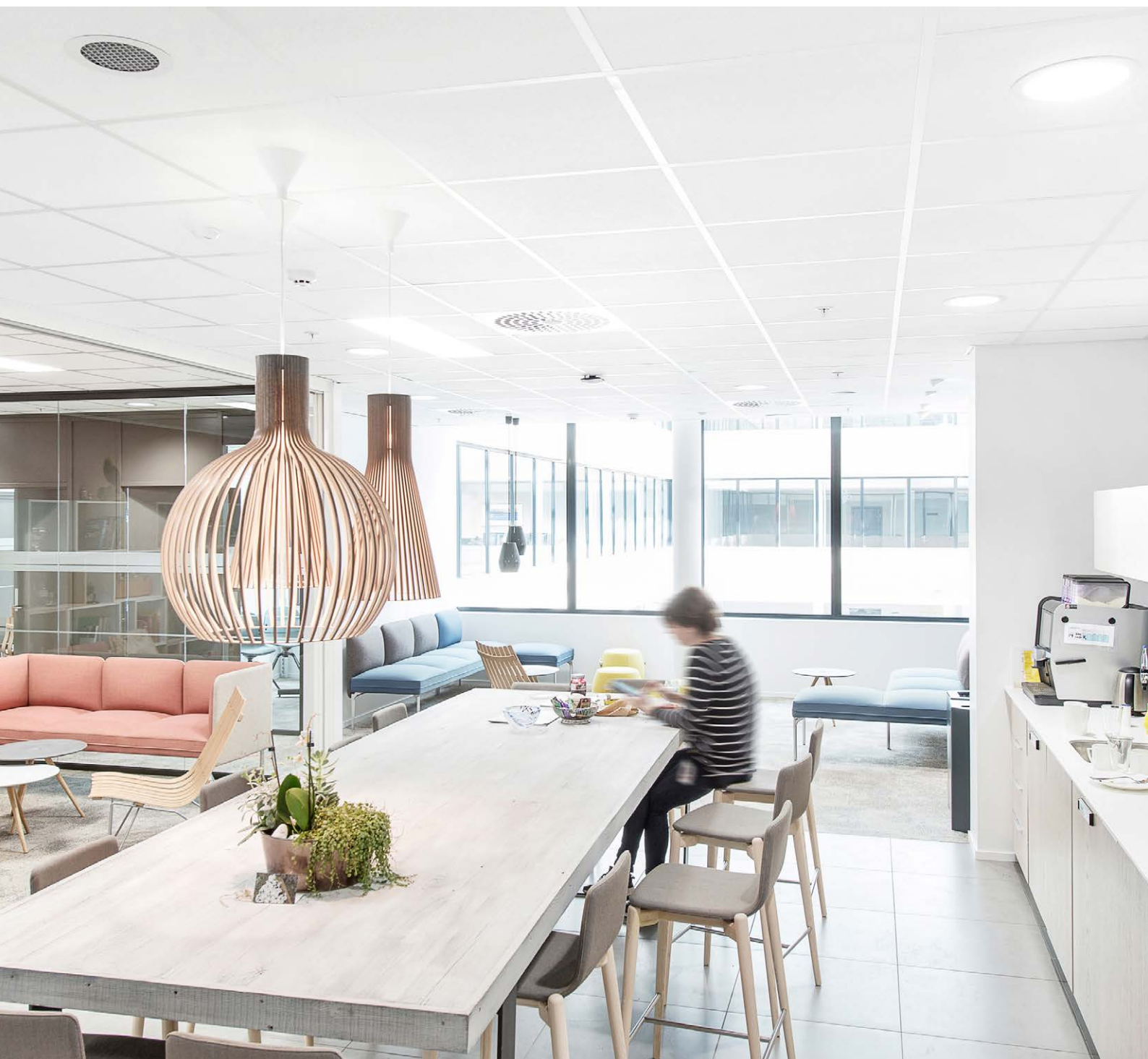


PARAMETRY VÝROBKU

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 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)*
	600 x 600 x 12	1,6	50 / 100	Rockfon® System T15 A	50%	Bronze	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			2.47	2.97
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A				
	600 x 600 x 12	1,6	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	50%	Bronze	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)			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)			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.

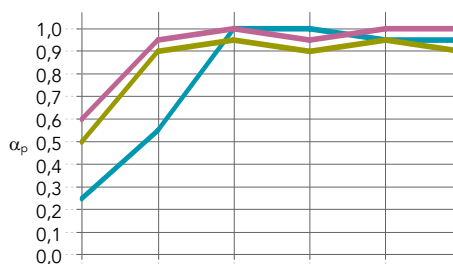
* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na rockfon.link/cz-epd. Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



Vlastnosti



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



Tloušťka (mm) /
Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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%
- Přimo 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 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.

