

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Artic™



Rockfon® Artic™









- Standardní povrch ideální pro většinu aplikací
- Dobré akustické vlastnosti
- Základní sortiment rozměrů pro variantu s viditelnou a částečně viditelnou nosnou konstrukcí
- Snadné čištění vysavačem

Popis produktu

- Panel z kamenné vlny
- Lící strana: stínovaný bíle barvený flís
- Zadní strana: rubový flís

Oblast použití

- Kanceláře
- Vzdělávání
- Komerční prostory

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m ²)*
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	34%		1,71	2,22
	600 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	36%		2,56	3,17
 A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	34%		1,71	2,22
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	36%		2,56	3,17
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
 E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	34%		1,71	2,22
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				
	600 x 600 x 20	2,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	36%		2,56	3,17
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	34%		1,71	2,22
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	600 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	1200 x 600 x 20	2,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™	36%		2,56	3,17
			60 / 100	Rockfon® System T24 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.

MKV = Minimální konstrukční výška

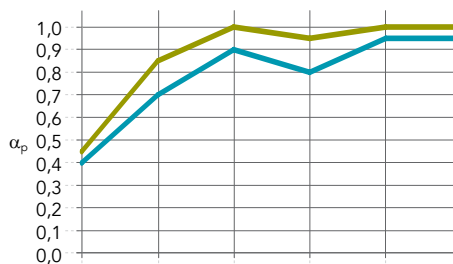
MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety



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
15 / 200	0,40	0,70	0,90	0,80	0,95	0,95	0,90	A	0,85
20 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reakce na oheň
 A1



Odraz světla
 82 %



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



Čištění
 - Vysavačem



Hygiena
 Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



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). Vláknata 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 vzniku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

