

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Industrial™ Opal



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial™ Opal



- Měkký strukturovaný šedobílý povrch, který lze využít samostatně k vytvoření stropu nebo jako podklad pod jiné povrchy
- Nejvyšší zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Základní sortiment rozměrů a hran

Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lícni strana: předbarvený flís
- Zadní strana: rubový flís

Oblast použití

- Průmysl
- Komerční prostory

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m²)*
 A24	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	38%		3,38	4,49
	1200 x 1200 x 50		50 / 200	Rockfon® System T24 A™			4,42	6,25
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A™	39%		5,43	7,71
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™				

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

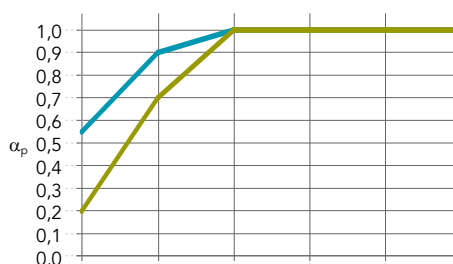
* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na rockfon.link/cz-epd. Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



Vlastnosti



Zvuková pohltivost
 α_w : 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
50-100 / 200	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
50 / 50	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reakce na oheň
 A1



Odraz světla
 64%



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



Tepelná vodivost
 Tepelná vodivost:
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/Mk}$



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.

