

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
- Lící strana: předbarvený flís
- Zadní strana: rubový flís

Oblast použití

- Průmysl
- Komerční prostory

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
 A24	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™

MKV = Minimální konstrukční výška

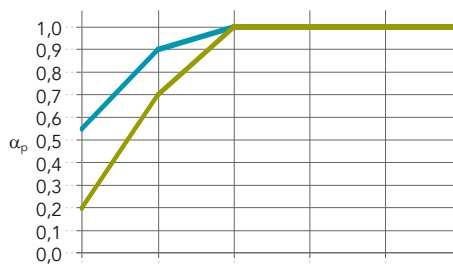
MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety



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



Prostředí
 Plně recyklovatelná kamenná vlna
 Recyklovaný obsah produktů Rockfon se pohybuje mezi 29 % a 64 % podle normy ISO 14021.
 Akustická řešení Rockfon mají certifikaci Cradle to Cradle Certified® na úrovni Silver a Bronze (v závislosti na typu produktu).



Uhlíková stopa
 Cradle-to-Gate: 3.93 - 7.01 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)
 Cradle-to-Grave: 5.26 - 9.52 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)



Klima interiéru
 Vybrané výrobky Rockfon byly označeny finskou klasifikací emisí stavebních materiálů M1 a dánskou značkou Danish Indoor Climate Label pro nízkou emisi těkavých organických látek (VOC)



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



Sounds Beautiful

