

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Cosmos™ Grey



Sounds Beautiful

Rockfon® Cosmos™ Grey


- Kazety Rockfon Cosmos Grey jsou určeny pro podzemní garáže, sklady a výrobní haly. Jejich nízká hmotnost usnadňuje montáž a snižuje její časovou a finanční náročnost
- Vzhledem ke své tloušťce a konstrukci se vyznačují vysokým součinitelem zvukové pohltivosti a nízkým součinitelem tepelné vodivosti
- Mohou být použity jako prvky, které zlepšují akustické i tepelněizolační vlastnosti interiéru

Popis produktu

- Panel z kamenné vlny
- Lící strana: barvený flís s mikrotexturou
- Zadní strana: rubový flís
- Lakované hrany

Oblast použití

- Komerční prostory
- Vzdělávání
- Průmysl

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 40	Rockfon® System B Screw/Hook™
		4,1	44 / 44	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 50	5,0	50 / 50	Rockfon® System B Screw/Hook™
		5,0	54 / 54	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 60	5,9	60 / 60	Rockfon® System B Screw/Hook™
		5,9	64 / 64	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 80	7,3	80 / 80	Rockfon® System B Screw/Hook™
		7,3	84 / 84	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 100	9,0	100 / 100	Rockfon® System B Screw/Hook™
		9,0	104 / 104	Rockfon® System B Adhesive™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

Panely namontované pomocí háčků Cosmos nelze demontovat.

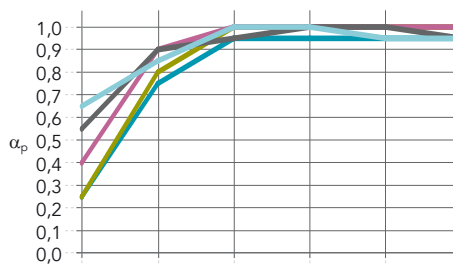


Vlastnosti



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
40 / 40	0,25	0,75	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	A	0,90
50 / 50	0,25	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
60 / 60	0,40	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
80 / 80	0,55	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
100 / 100	0,65	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	A	0,95



Reakce na oheň

A1



Odraz světla

67%



Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Až do 100% RH

Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem



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: 4.02 - 8.33 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)
Cradle-to-Grave: 5.38 - 11.35 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:
 $\lambda_D = 34 \text{ mW/Mk}$



Sounds Beautiful

