

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
 A15	600 x 600 x 12	1,6	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 12	1,6	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 12	1,6	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)™
	1200 x 600 x 20	2,1	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)™
	1200 x 600 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1500 x 600 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1800 x 600 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	2100 x 600 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	2400 x 600 x 25	2,5	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™.

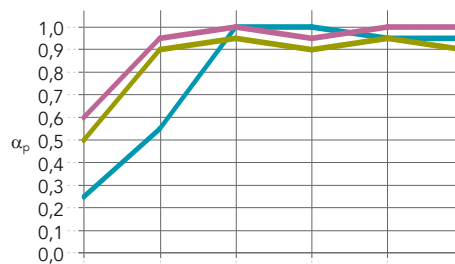


Vlastnosti



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
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%



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



Čisté prostory

Třída ISO 4



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: 1.91 - 2.61 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)

Cradle-to-Grave: 2.46 - 3.44 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)



Sounds Beautiful

