

Rockfon Blanka® dB 35



Rockfon Blanka® dB 35


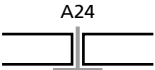
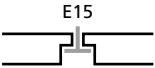

- Zajišťuje zvukovou izolaci mezi místnostmi i dobrou zvukovou pohltivost pro flexibilní uspořádání kanceláře, kde nejsou problémem důvěrné informace
- Vyroben z 25mm jádra z kamenné vlny s vysoce výkonnou membránou na zadní straně, která snižuje přenos hluku z místnosti do místnosti
- Vysoce matný, hladký, super bílý povrch se zvýšenou odolností, díky níž je odolnější vůči nečistotám a každodennímu opotřebení
- Základní rozsah formátů s viditelnou nebo částečně viditelnou nosnou konstrukcí
- Lehké zvukově izolační desky, snadno se instalují / řežou a čistí pomocí vysavače nebo vlhkého hadříku

Popis produktu

- Deska z minerální vlny
- Viditelná strana: vysoce matný, hladký a super bílý barvený flís
- Zadní strana: vysoce výkonná membrána
- Odolné lakované hrany

Oblast použití

- Kanceláře
- Zdravotnictví
- Vzdělávání

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 25	3,4	50 / 100	Rockfon® System dB T24 A, E	38%	Silver	3.65	4.62
	1200 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System dB T24 A, E				
			50 / 100	Rockfon® System dB Bandraster A				
 E15	600 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E	38%	Silver	3.65	4.62
	1200 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T15 E				
 E24	600 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System dB T24 A, E	38%	Silver	3.65	4.62
	1200 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System dB T24 A, E				

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 : 0,80 (Třída B)



Izolace přímého zvuku

R_w = 19 dB



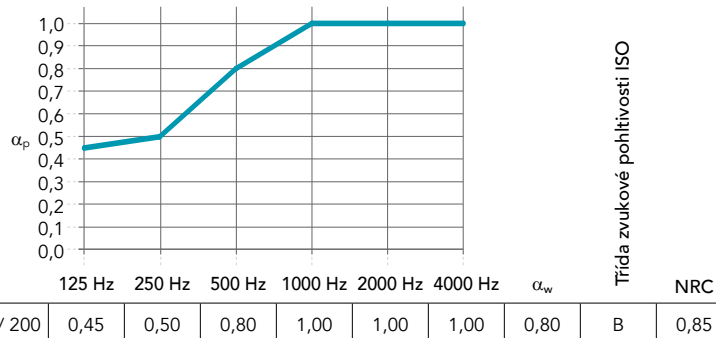
Zvuková izolace mezi místnostmi

$D_{n,f,w}$ = 35 dB

$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 21 dB = 44* dB

$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 30 dB = 50* dB

Vlastnosti zvukové izolace (R_w , $D_{n,f,w}$) uvedené v technickém listu představují desky s hranou A
*) Hodnoty získané z teoretických analýz



Reakce na oheň

A2-s1,d0



Odraz světla

odraz světla 87%
rozptyl světla > 99%



Vzhled

Super bílý povrch

L hodnota: 94,5

Bělost (L hodnota) produktu je testována v souladu s normou ISO 7724 a měřena na stupnici od 1 (černá) do 100 (bílá).

Vysoce matný povrch, perfektní v kritickém bočním světle

Lesk: 0,8 jednotky lesku při úhlu 85°

Lesk produktu je testován v souladu s normou ISO 2813.



Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Až do 100% RH

Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti C/ON



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



Povrchová odolnost

Zvýšená pevnost povrchu a odolnost vůči nečistotám

Odolnost proti oděru za mokra: Třída 4

Odolnost proti oděru za mokra je testována v souladu s EN ISO 11998:2006 a hodnocena podle stupnice EN 12720:2009+A1:2013 od 1 do 5, kde 5 je nejlepší.



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 průběžně prověřovány vůči seznamu látek omezených podle nařízení REACH nebo označených jako látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákna kamenné vlny Rockfon jsou v souladu s evropskou regulací bezpečných vláken a mají certifikaci EUCEB.

Sounds Beautiful

04.2026 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vznikly barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

