

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon Blanka® dB 35



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 35





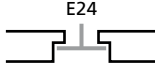

- Zajišťuje zvukovou izolaci mezi místnostmi i dobrou zvukovou pohltivost pro flexibilní uspořádání kanceláře, kde nejsou problémem důvěrné informace
- Vyroben z 25mm jádra z kamenné vlny s vysoce výkonnou membránou na zadní straně, která snižuje přenos hluku z místnosti do místnosti
- Vysoce matný, 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	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m ²)*
 A24	1200 x 600 x 25	3,4	50 / 100	Rockfon® System dB T24 A, E™	36%		3,65	4,62
	600 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System dB T24 A, E™				
	1200 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System dB Bandraaster A™				
 E15	600 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	36%		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™	36%		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



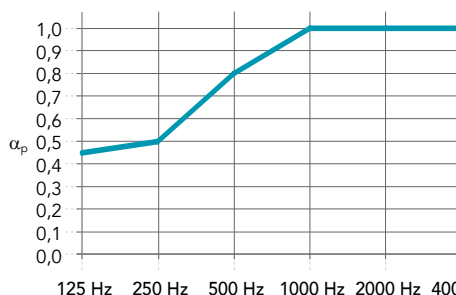
Zvuková izolace mezi místnostmi
 $D_{n,f,w}$ = 35 dB

$D_{n,f,w}$ 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



Tloušťka (mm) /
 Závěs (mm)

Tloušťka (mm) / Závěs (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
25 / 200	0,45	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85



Reakce na oheň
 A2-s1,d0



Odraz světla a rozptyl světla
 odraz světla 87%
 rozptyl světla > 99%



Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita
 Až do 100% RH
 Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti C/0N



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



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.



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). Vláčna kamenné vlny Rockfon splňují nařízení EU o bezpečných vláknech a jsou certifikována Evropskou certifikační komisí pro minerální vlnu EUCEB.

Sounds Beautiful

03.2024 | 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.

