

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon Blanka® dB 35



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 35



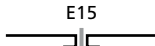

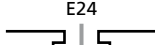

- Zajišťuje zvukovou izolaci mezi místnostmi i dobrou zvukovou pohltivost pro flexibilní uspořádání kanceláře, kde nejsou problémem důvěrné informace
- Vyroben z 25mm jádra z kamenné vlny s vysoce výkonnou membránou na zadní straně, která snižuje přenos hluku z místnosti do místnosti
- Vysoce matný, 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 <sup>2</sup> )	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO <sub>2</sub> eq/ m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO <sub>2</sub> eq/ m <sup>2</sup> )*
 A24	1200 x 600 x 25	3,4	50 / 100	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		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™	38%		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%		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](https://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**  
 $\alpha_w$ : 0,80 (Třída B)



**Izolace přímého zvuku**  
 $R_w$  = 19 dB



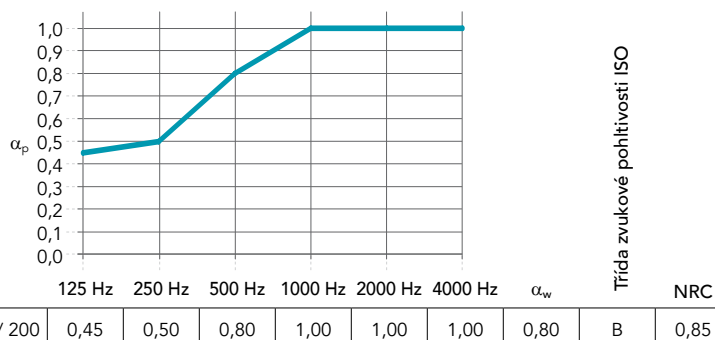
**Zvuková izolace mezi místnostmi**  
 $D_{n,f,w}$  = 35 dB

$D_{n,f,w}$  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 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 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

09.2024 | 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.

