

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Sonar® dB 35



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® 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
- Základní škála rozměrů s viditelnou a 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
- Lící strana: bíle barvený flís s mikrotexturou
- 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 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™	35%		3,75	4,73
	600 x 600 x 25		50 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™				
	1200 x 600 x 25		50 / 110	Rockfon® System dB Bandraaster A™				
 E15	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System T15 E™	35%		3,75	4,73
	1200 x 600 x 25		60 / 110	Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™	35%		3,75	4,73
	1200 x 600 x 25		60 / 110	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



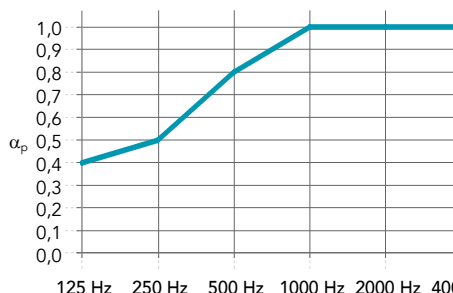
Zvuková izolace mezi místnostmi
 $D_{n,f,w}$ = 35 dB

$D_{n,f,w}$ 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)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC	
	25 / 200	0,40	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85



Reakce na oheň
 A1



Odraz světla
 85%



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



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem
- Chemická odolnost: odolný vůči zředěným roztokům amoniaku, chloru a peroxidu vodíku



Hygiena
 Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



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 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

12.2023 | 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.

