

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Ligna™



Rockfon® Ligna™





- Spolehlivá akustická deska s hřejivým vzhledem dřeva, která je k dispozici v provedení tmavý buk, světlý buk a klasický vzhled dřeva
- Dobrá zvuková pohltivost (třída B) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Základní řada rozměrů a hran

Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lící strana: hladký bíle barvený flís
- Zadní strana: rubový flís

Oblast použití

- Komerční prostory
- Vzdělávání
- Zdravotnictví
- Kanceláře
- Odpočinek a sport

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	45%		2,24	2,73
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	45%		2,24	2,73
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				

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.



Tmavý buk



Světlý buk



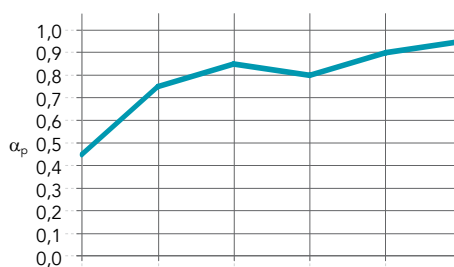
Klasický vzhled dřeva



Vlastnosti



Zvuková pohltivost
 α_w : 0,85 (Třída B)



Tloušťka (mm) /
Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
20 / 200	0,45	0,75	0,85	0,80	0,90	0,95	0,85	B	0,80



Reakce na oheň
A1



Odraz světla
V závislosti na barvě



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



Čištění
- Vysavačem



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). Vláknata 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.

