

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Soundstop™



Rockfon® Soundstop™

- Rockfon Soundstop se používá v mezistropním prostoru pro zlepšení zvukové izolace mezi dvěma místnostmi
- V kombinaci se systémem Bandraster může systém Rockfon Soundstop zajistit flexibilitu při stavění příček
- Snadno se instaluje nad nebo pod modulární oddíly

Popis produktu

- Panel z kamenné vlny s membránou z hliníkové fólie na jedné straně
- Zvuková izolace 30 dB vyžaduje dvě vrstvy panelů, každou o tloušťce 30 mm, umístěné zády k sobě

Oblast použití

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

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)		A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/m ²)*
Soundstop 21 dB	1200 x 1000 x 65	4,7		5,83	7,14
Soundstop 30 dB	1200 x 1000 x 60	6,9		7,85	9,74

* 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



Izolace přímého zvuku

$R_w = 21$ dB

$R_w = 30$ dB



Zvuková izolace mezi místnostmi

Zvukové izolační vlastnosti (R_w , $D_{n,f,w}$) uvedené v datovém listu platí pro desky s hranou A

*) Hodnoty získané z teoretických analýz

Výrobek	$D_{n,f,w}$ bez zvukové izolace Rockfon Soundstop	$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 21 dB	$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26		
Rockfon Blanka D/Aex (20mm)	25		
Rockfon Blanka dB 35	35	44*	50*
Rockfon Blanka dB 41	41	50*	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	53*	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	55*	58*
Rockfon Sonar A (20 mm)	27	41*	47*
Rockfon Sonar dB 35	35	44*	50*
Rockfon Sonar dB 41	41	51*	55*
Rockfon Sonar dB 43	43	52*	56*
Rockfon Sonar dB 46	46	55*	58*



Reakce na oheň

C-s1,d0

(21 dB)

A1 (30 dB)



Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Do 100% RH



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). Vlákna 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.

