

DATASHEET

Rockfon® Soundstop



Sounds Beautiful

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
- Hodnota 30dB vyžaduje dvě vrstvy panelů, každá o tloušťce 30 mm, umístěné zády k sobě

Oblast použití

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

Typ produktu	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 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

A1



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 průběžně prověřovány vůči seznamu látek omezených podle nařízení REACH nebo označených jako látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákna kamenné vlny Rockfon jsou v souladu s evropskou regulací bezpečných vláken a mají certifikaci EUCEB.

Sounds Beautiful

04.2026 | 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.

