

PARAMETRY VÝROBKU

# 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 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

Typ výrobku	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m <sup>2</sup> )	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> )*
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

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 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

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.

