

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon® Soundstop™



Sounds Beautiful

Rockfon® Soundstop™

- Rockfon® Soundstop™ stosuje się w pustych przestrzeniach sufitu, by polepszyć izolację dźwiękową pomiędzy dwoma pomieszczeniami
- Wraz z rozwiązaniem Bandraster Rockfon® Soundstop™ zapewnia większą elastyczność przy tworzeniu ścian działowych

Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej złożona z dwóch części
- Powierzchnie zewnętrzne: wzmocniana folia aluminiowa na obu powierzchniach zewnętrznych
- Powierzchnie wewnętrzne: włóknina szklana na obu powierzchniach wewnętrznych
- Łączenia sklejane taśmą alu Soundstop

Zastosowanie

- Handel, usługi
- Edukacja
- Służba Zdrowia
- Biura
- Sport I Rozrywka

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	A1-A3 Wpływ na środowisko/etap produkcji (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Wpływ na środowisko/cały cykl życia (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

* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: rockfon.link/pl-epd. Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie są zasadniczo bezpośrednio porównywalne.



Właściwości



Bezpośrednia izolacyjność akustyczna

$R_w = 21$ dB
 $R_w = 30$ dB



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

Bezpośrednia izolacyjność akustyczna (R_w , $D_{n,f,w}$) podana w karcie produktu odnosi się do płyt o krawędzi A.

*) Wartości uzyskane przez na podstawie teoretycznych analiz.

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*
Produkt	Bez Rockfon Soundstop	Z Rockfon Soundstop 21 dB	Z Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26		
Rockfon Blanka D/Aex (20mm)	25		



Reakcja na ogień

C-s1,d0
(21 dB)
A1 (30 dB)



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH



Higiena

Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH



Zdolność do recyklingu

Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu



Klimat wewnętrzny

Produkty Rockfon zostały sklasyfikowane jako E1 zgodnie z normą EN 13964 (EN 717-1). Produkty Rockfon charakteryzują się bardzo niską emisją LZO. Wybrane produkty Rockfon uzyskały następujące klasyfikacje i etykiety w zakresie emisji w pomieszczeniach:



Bezpieczeństwo materiału dla zdrowia

Wszystkie materiały użyte w produktach Rockfon są sprawdzane w odniesieniu do technicznej listy kontrolnej A20 i wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH. Nie zawierają substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

Sounds Beautiful

12.2023 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw[®], który jest własnością i może być wykorzystywany na licencji NCS Colour AB, Stockholm 2012 lub na systemie P.A.L. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

