

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon® Sonar® dB 41



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® dB 41



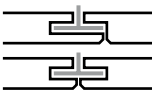







- Łączy w sobie izolację akustyczną sąsiadujących pomieszczeń oraz wysokie pochłanianie dźwięku (Klasa A) tam, gdzie wymagana jest prywatność oraz komfort komunikacji
- Wykonane ze skalnej wełny mineralnej o grubości 35 mm, ze szczelną tylną membraną akustyczną, która redukuje przenoszenie dźwięku pomiędzy pomieszczeniami
- Szeroki zakres wymiarów dla rozwiązań z konstrukcją: ukrytą, częściowo ukrytą lub widoczną
- Lekka płyta akustyczna, łatwa w montażu, docinaniu oraz czyszczeniu przy użyciu odkurzacza lub wilgotnej szmatki

Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: ultramatowy, gładki, idealnie biały, pomalowany welon
- Tył płyty: szczelna membrana akustyczna
- Malowane, trwałe krawędzie

Zastosowanie

- Biura
- Służba Zdrowia
- Edukacja

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	Cradle to Cradle Certified®	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)*
 A24	600 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		5,58	7,24
	1200 x 600 x 35		50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™				
			50 / 150	Rockfon® System dB Bandraaster A™				
 D	600 x 600 x 35	5,6	62 / 87	Rockfon® System XL T24 D™	38%		5,58	7,24
	1200 x 600 x 35		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
 D/AEX	1200 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™	38%		5,58	7,24
	1500 x 600 x 35		150 / 150	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™				
	1800 x 600 x 35		150 / 150	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™				
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System T15 E™	38%		5,58	7,24
	1200 x 600 x 35		60 / 150	Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		5,58	7,24
	1200 x 600 x 35		60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™				

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

* 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



Pochłanianie dźwięku
 α_w : 0,90 (Klasa A)



Bezpośrednia izolacyjność akustyczna
 R_w = 21 dB



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

$D_{n,f,w}$ = 41 dB
 $D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 21 dB = 51* dB
 $D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 30 dB = 55* dB
 Bezpośrednia izolacyjność akustyczna (R_w , $D_{n,f,w}$) przedstawiona w karcie produktu odnosi się do płyt o krawędzi A.
 *) Wartości uzyskane przez na podstawie teoretycznych analiz.



Reakcja na ogień
 A1



Odbicie światła
 85%



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa
 Do 100% RH
 Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



Czyszczenie

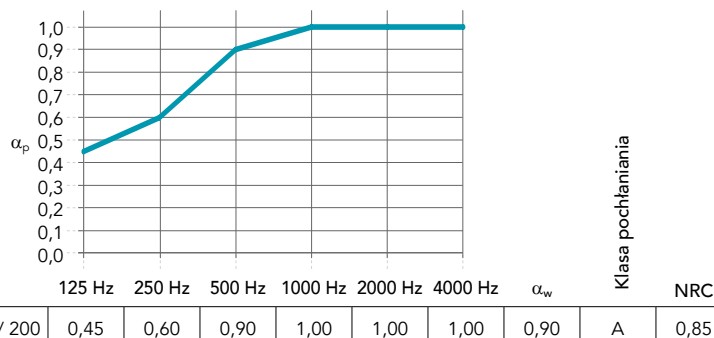
- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- Odporność chemiczna: Odporna na działanie rozcieńczonych roztworów amoniaku, chloru i nadtlenu wodoru



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



Przewodność cieplna
 Przewodność cieplna:
 λ_D = 40 mW/Mk



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.

