Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® Sonar® dB 43

Parametry produktu

Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® dB 43

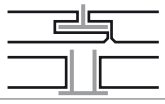
- Łączy w sobie izolację akustyczną sąsiadujących pomieszczeń oraz wysokie pochłanianie dźwięku (Klasa A) tam, gdzie wymagana jest prywatność oraz komfort komunikacji
- Wykonane ze skalnej wełny mineralnej o grubości 40 mm, ze szczelną tylną membraną akustyczną, która redukuje przenoszenie dźwięku pomiędzy 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

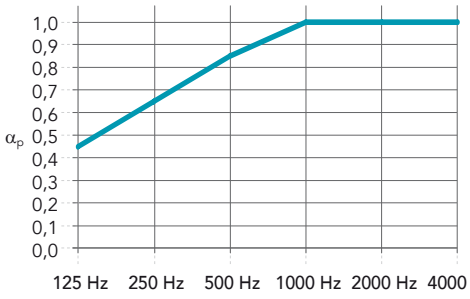
Zastosowanie

- Biura
- Służba Zdrowia
- Edukacja

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
A24	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
		7,0	50 / 200	Rockfon® System dB Bandraster A™
D	600 x 600 x 40	7,0	62 / 92	Rockfon® System XL T24 D™
D/AEX 	1500 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System T15 E™
E24	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna
MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Właściwości



Pochłanianie dźwięku
α_w: 0,90 (Klasa A)

Bezpośrednia izolacyjność akustyczna
R_w = 22 dB

Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni
$D_{n,f,w}$ = 43 dB
$D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 21 dB = 52* dB
$D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 30 dB = 56* 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.*

Grubość (mm) / Podwieszenie (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
40 / 200	0,45	0,65	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,85

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 nadtlenku wodoru

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

Środowisko
Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu
Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu w produktach Rockfon wynosi od 29% do 64% zgodnie z ISO 14021.
Akustyczne rozwiązania Rockfon posiadają certyfikat Cradle to Cradle Certified® na poziomie Silver i Bronze (w zależności od rodzaju produktu).

Emisja dwutlenku węgla
6.65 kg ekwiwalentu CO2
(„cradle to gate" – od wydobycia surowców po produkcję, na podstawie EPD)

Klimat wewnętrzny
Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione fińską klasyfikacją emisji M1 w zakresie materiałów budowlanych, a także znakiem Danish Indoor Climate Label dla produktów o niskiej emisji LZO

Przewodność cieplna
Przewodność cieplna:
λ_D = 40 mW/Mk

Rockfon® jest zarejestrowanym znakiem towarowym należącym do Grupy ROCKWOOL.

linkedin.com/company/Rockfon-as
pinterest.com/Rockfon
youtube.com/RockfonOfficial
facebook.com/RockfonOfficial
instagram.com/Rockfon_Official

06.2021 | 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 RAL. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadamiania. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

Sounds Beautiful

Rockfon
ROCKWOOL Polska Sp z o.o.
ul. Postępu 6
02-676 Warszawa
Polska

tel.: +48 22 843 38 10
+48 22 372 01 50

Dział Obsługi Klienta
tel.: +48 22 372 01 60
+48 22 372 01 66

www.rockfon.pl

Rockfon®