

Rockfon Blanka® dB 41

Parametry produktu



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 41

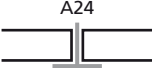
- Łączy w sobie izolację akustyczną sąsiadujących pomieszczeń oraz wysokie pochłanianie dźwięku (Klasa A) dla cichego i elastycznego układu przestrzeni biurowej
- Wykonane ze skalnej wełny mineralnej o grubości 35 mm, ze szczelną tylną membraną akustyczną, która redukuje przenoszenie dźwięku pomiędzy pomieszczeniami
- Podwyższona wytrzymałość powierzchni sprawia, że płyty są bardziej odporne na zabrudzenia oraz zużycie, co wydłuża cykl życia produktu
- 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 modułowe (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A24	600 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™
		5,6	50 / 150	Rockfon® System dB Bandraster A™
 D	600 x 600 x 35	5,6	62 / 87	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 35	5,6	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
 D/AEX	1200 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1500 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1800 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	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 = 21 dB



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

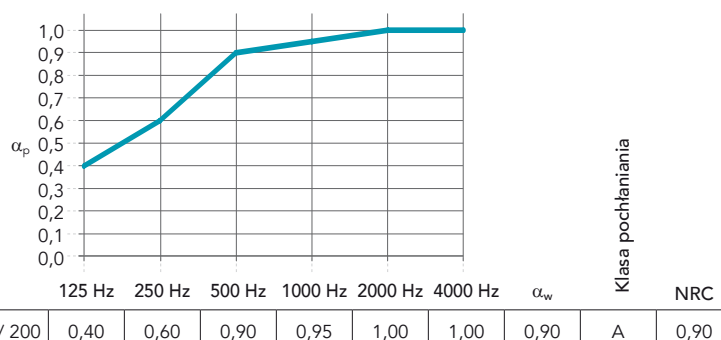
$D_{n,f,w}$ = 41 dB

$D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 21 dB = 50* 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 na podstawie teoretycznych analiz.



Reakcja na ogień

A2-s1,d0



Współczynnik odbicia światła i współczynnik rozproszenia światła

Współczynnik odbicia światła: 87%

Współczynnik rozproszenia światła > 99%



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH

Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro



Higiena

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



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia

Odporność na ścieranie na mokro badana jest zgodnie z EN

ISO 11998:2007 i oceniana według EN 12720:2009+A1:2013 w skali od 1 do 5, gdzie 5 oznacza najwyższą odporność.



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

5.46 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



Wygląd zewnętrzny

Idealnie biała powierzchnia

Wartość L: 94,5

Współczynnik bieli (wartość L) produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 7724 i wyrażany w skali od 1 (czerni) do 100 (bieli).

Ultramatowa powierzchnia, doskonale sprawdzająca się w niekorzystnym oświetleniu bocznym

Połysk: 0,8 jednostka połysku pod kątem 85°

Połysk produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 2813.



Sounds Beautiful