

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon Blanka® dB 35



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 35


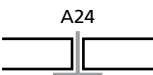
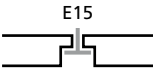

- Łączy w sobie izolację akustyczną sąsiadujących pomieszczeń oraz dobrą dźwiękochłonność, tam, gdzie nie jest wymagana podwyższona prywatność i poufność
- Wykonana ze skalnej wełny mineralnej o grubości 25 mm, ze szczelną tylną membraną akustyczną, która redukuje przenoszenie dźwięku pomiędzy pomieszczeniami
- Głęboki mat, gładkość oraz super biała powłoka o zwiększonej trwałości sprawiają, iż płyty są bardziej odporne na zabrudzenie oraz ścieranie, co wydłuża cykl życia produktu
- Podstawowy zakres wymiarów dla rozwiązań z konstrukcją częściowo ukrytą oraz 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	 Full Scope - V 4.0	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)*
	600 x 600 x 25	3,4	50 / 100	Rockfon® System dB T24 A, E	38%	Silver	3.65	4.62
	1200 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System dB T24 A, E				
			50 / 100	Rockfon® System dB Bandraaster A				
	600 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E	38%	Silver	3.65	4.62
	1200 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T15 E				
	600 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System dB T24 A, E	38%	Silver	3.65	4.62
	1200 x 600 x 25		60 / 100	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 : 0,80 (Klasa B)



Bezpośrednia izolacyjność akustyczna

R_w = 19 dB



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

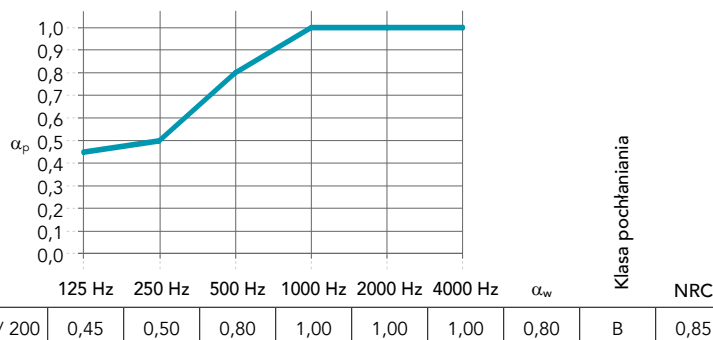
$D_{n,f,w}$ = 35 dB

$D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 21 dB = 44* dB

$D_{n,f,w}$ z Rockfon Soundstop 30 dB = 44* 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



Odbicie światła

Współczynnik odbicia światła: 87%

Współczynnik rozproszenia światła > 99%



Wygląd zewnętrzny

Idealnie biała powierzchnia

Wartość L: 94,5

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

Ultratmatowa 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.



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: Klasa 4

Odporność na ścieranie na mokro badana jest zgodnie z EN ISO 11998:2006 i oceniana według EN 12720:2009+A1:2013 w skali od 1 do 5, gdzie 5 oznacza najwyższą odporność.



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 LZ0. Wybrane produkty Rockfon uzyskały następujące klasyfikacje i etykiety w zakresie emisji w pomieszczeniach:



Bezpieczeństwo materiału dla zdrowia

Wszystkie materiały użyte w produktach Rockfon są na bieżąco sprawdzane w odniesieniu do wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH lub uznanych za substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

Sounds Beautiful

04.2026 | 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.

