

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon® Koral 100 mm



Sounds Beautiful

Rockfon® Koral 100 mm

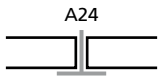

- Płyty sufitowe Rockfon Koral 100 mm zapewniają wysokie pochłanianie dźwięku również w niskich częstotliwościach
- Nawet w montażu bezpośrednim (na styk) zapewniają komfort akustyczny w pomieszczeniu

Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Lico płyty: klasyczna, gładka powierzchnia
- Tył płyty: welon z włókna szklanego
- Malowane krawędzie

Zastosowanie

- Sport i Rozrywka
- Handel, usługi
- Edukacja
- Służba Zdrowia
- Przemysł
- Biura

Krawędź	Wymiary modułowe (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 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™	38%		5,93	8,24
	1200 x 600 x 100		100 / 300	Rockfon® System T24 A™				

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Inne wymiary dostępne na żądanie. Należy skontaktować się z firmą Rockfon.

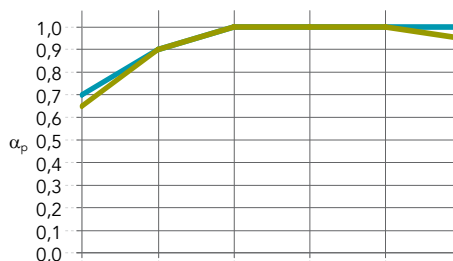
* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: rockfon.link/pl-epd. Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie są zasadniczo bezpośrednio porównywalne.



Właściwości



Pochłanianie dźwięku
 α_w : 1,00 (Klasa A)



Krawędź /
 Grubość (mm) /
 Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
100 / 200	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
100 / 100	0,65	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95



Reakcja na ogień
 A1



Odbicie światła
 86%



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



Przewodność cieplna
 Przewodność cieplna:
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/Mk}$



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

03.2024 | 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.

