Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® Koral™

Parametry produktu

Sounds Beautiful

Rockfon® Koral™

- Estetyczna, biała, mikronatryskowa powierzchnia
- Wysokie pochłanianie dźwięku - klasa A i najwyższe bezpieczeństwo pożarowe - klasa A1
- Szeroki zakres formatów w wariancie z częściowo ukrytą i widoczną konstrukcją
- Powierzchnię płyty można czyścić za pomocą odkurzacza lub zwilżonej ściereczki

Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: mikronatryskowy, biały, pomalowany welon
- Tył płyty: welon
- Pomalowane krawędzie

Zastosowanie

- Biura
- Służba Zdrowia
- Edukacja
- Sport I Rozrywka
- Handel, usługi

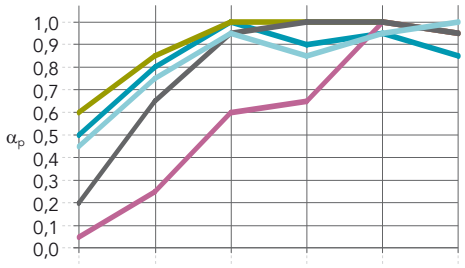
Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 900 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
As	600 x 600 x 20	2,3	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 20	2,3	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System A Adhesive™
	600 x 600 x 40	4,1	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 40	4,1	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System A Adhesive™
E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna
MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty
Inne wymiary dostępne na żądanie. Należy skontaktować się z firmą Rockfon.

Właściwości

Pochłanianie dźwięku
α_w: do 1,00 (Klasa A)

W celu uzyskania parametrów akustycznych w przypadku innych wysokości konstrukcyjnych, prosimy o kontakt z Rockfon



Krawędź / Grubość (mm) / Podwieszenie (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
A: 15 / 200	0,50	0,80	1,00	0,90	0,95	0,85	0,95	A	0,90
A: 40 / 200	0,60	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
As: 20 / 20	0,05	0,25	0,60	0,65	1,00	0,95	0,55	D	0,70
As: 40 / 40	0,20	0,65	0,95	1,00	1,00	0,95	0,95	A	0,90
E: 15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90

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

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
2.04 - 4.01 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
40 mm:
Przewodność cieplna:
λ_D = 37 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®