

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon® Koral™



Sounds Beautiful

Rockfon® Koral™

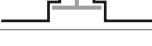
- Estetyczna, biała, mikronatryskowa powierzchnia
- Wysokie pochłanianie dźwięku - klasa A i najwyższe bezpieczeństwo pożarowe - klasa A1
- Szeroki zakres formatów w wariantach z częściowo ukrytą i widoczną konstrukcją
- Powierzchnię płyty można czyścić za pomocą odkurzacza lub zwilżonej ściereczki

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 modułowe (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
 A24	600 x 600 x 15	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™
	1800 x 600 x 20	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™
	600 x 600 x 15	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.



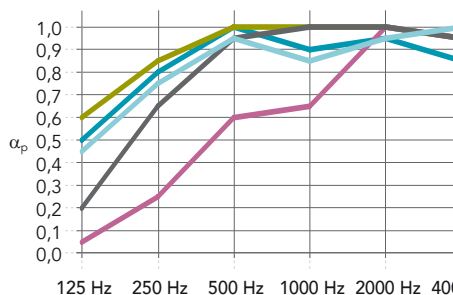
Właściwości



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)

Klasa pochłaniania

	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

Cradle-to-Gate: 2.04 - 4.02 kg ekwiwalentu CO₂ (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)
Cradle-to-Grave: 2.65 - 5.38 kg ekwiwalentu CO₂ (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)



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

Sounds Beautiful