

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon Blanka®



Sounds Beautiful

- Płyty Rockfon Blanka posiadają ultramatową, gładką, idealnie białą powierzchnię o wysokich współczynnikach odbicia i rozproszenia światła, co przyczynia się do oszczędności energii oraz do tworzenia komfortowego środowiska wewnątrz pomieszczeń
- Gładka powierzchnia płyt Rockfon Blanka oraz możliwość montażu w dowolnym ułożeniu skracają czas potrzebny na montaż, zaś antystatyczna powierzchnia jest odporna na pył powstający podczas prac montażowych
- Podwyższona wytrzymałość powierzchni sprawia, że płyty Rockfon Blanka są bardziej odporne na zabrudzenia oraz zużycie, co wydłuża cykl życia produktu

Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: ultramatowy, gładki, idealnie biały, pomalowany welon
- Tył płyty: tylny welon z włókna szklanego
- Malowane, trwałe krawędzie
- Biura
- Edukacja
- Handel, usługi
- Sport i Rozrywka
- Służba Zdrowia

Zastosowanie

Krawędź	Wymiary modułowe (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System Bandraster A™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System Bandraster A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System Bandraster A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System Bandraster A™
	600 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™
	600 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
	600 x 600 x 20	3,4	62 / 72	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1800 x 600 x 20	3,4	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	600 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System T15 E™
		2,8	53 / 100	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System T15 E™
		2,8	53 / 100	Rockfon® System Ultraline E™
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1500 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	2100 x 600 x 25	2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	2400 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	900 x 900 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 1200 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
	2100 x 600 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		4,1	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
	2400 x 600 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		4,1	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

W przypadku płyt o krawędzi M lub X o wymiarach 900 x 900 mm, należy zastosować specjalnie zaprojektowany profil usztywniający. Zapewni on trwałość i estetyczny wygląd.

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

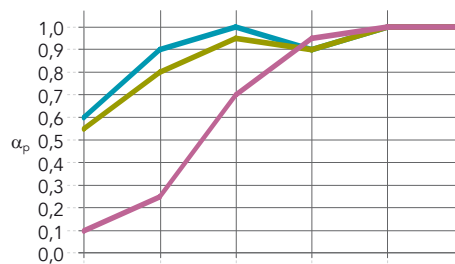


Właściwości



Pochłanianie dźwięku

α_w : do 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
A,E: 20-25 / 200	0,60	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Inne krawędzie: 20-25 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Inne krawędzie: 20 / 20	0,10	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70



Reakcja na ogień

A1



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: Klasa 5
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.



Odporność na uderzenie

Klasa 3A
Odporność na uderzenia sufitu Rockfon Blanka o krawędzi Z i M była testowana zgodnie z normą EN 13964 - Załącznik D i zakwalifikowana jako 3A



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: 2.43 - 4.15 kg ekwiwalentu CO₂ (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)
Cradle-to-Grave: 3.19 - 5.57 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



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 (biel).

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