

PARAMETRY PRODUKTU

# Rockfon Blanka®



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka®



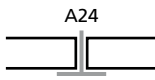

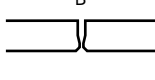

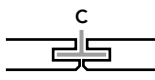

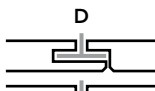


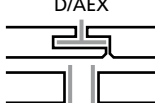

- Płyty Rockfon Blanka posiadają ultramatową, gładką, idealnie białą powierzchnię o wysokich współczynnikach odbicia i rozproszenia światła, co przyczynia się do oszczędności energii oraz do tworzenia komfortowego środowiska wewnątrz pomieszczeń
- Gładka powierzchnia płyt Rockfon Blanka oraz możliwość 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

## Zastosowanie

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

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Wpływ na środowisko/ etap produkcji (kg CO <sub>2</sub> eq/ m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Wpływ na środowisko/ cały cykl życia (kg CO <sub>2</sub> eq/ m <sup>2</sup> )*
 A15	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	40%		2,24	2,82
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	40%		2,24	2,82
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System Bandraaster A™				
		50 / 100	Rockfon® System T24 A™					
	2400 x 600 x 20	50 / 100	Rockfon® System Bandraaster A™					
		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™					
	1200 x 1200 x 25	50 / 150	Rockfon® System T24 A™					
50 / 150		Rockfon® System Bandraaster A™						
 B	600 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™	40%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™				
 C	600 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™	40%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™				
 D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 72	Rockfon® System XL T24 D™	40%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	1800 x 600 x 20	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™	40%		3,1	4,41	
	900 x 900 x 25	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™					
 D/AEX	1200 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™	40%		2,34	3,38
	1500 x 600 x 20		150 / 150	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™				
	1800 x 600 x 20		150 / 150	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™				

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 życzenie. Należy skontaktować się z Rockfon.

\* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: [rockfon.link/pl-epd](https://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.



Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Wpływ na środowisko/ etap produkcji (kg CO <sub>2</sub> eq/ m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Wpływ na środowisko/ cały cykl życia (kg CO <sub>2</sub> eq/ m <sup>2</sup> )*
E15 	600 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System T15 E™	40%		3,07	3,86
	1200 x 600 x 20		53 / 100	Rockfon® System Ultraline E™				
			53 / 100	Rockfon® System T15 E™				
E24 	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	40%		3,07	3,86
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System XL 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	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	40%		3,66	4,64
	2400 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	900 x 900 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™				
	1200 x 1200 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
M 	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	40%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M™				
	1800 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M™				
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	40%		3,1	4,41
X 	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	40%		2,83	4
	1200 x 600 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
			104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
	1800 x 600 x 22	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	40%		3,1	4,41
	2100 x 600 x 25	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™					
		66 / 66	Rockfon® System T24 X™					
	2400 x 600 x 25	4,1	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
Z 	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™	40%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 Z™				
	1800 x 600 x 20		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.

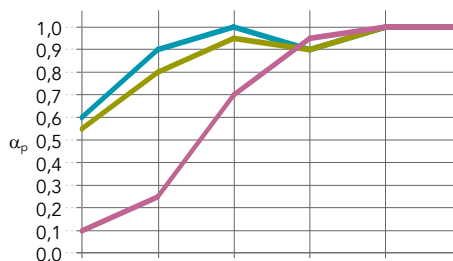
\* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: [rockfon.link/pl-epd](https://rockfon.link/pl-epd). Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie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



## Właściwości



**Pochłanianie dźwięku**  
 $\alpha_w$ : do 1,00 (Klasa A)



Krawędź /  
 Grubość (mm) /  
 Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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 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.



**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



**Wygląd zewnętrzny**  
 Idealnie biała powierzchnia  
 Wartość L: 94,5

Współczynnik bielei (wartość L) produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 7724 i wyrażony 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.



**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 sprawdzane w odniesieniu do wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH. Nie zawierają substancji wzbudzających szczególne duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

# Sounds Beautiful

09.2024 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw<sup>®</sup>, 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.

