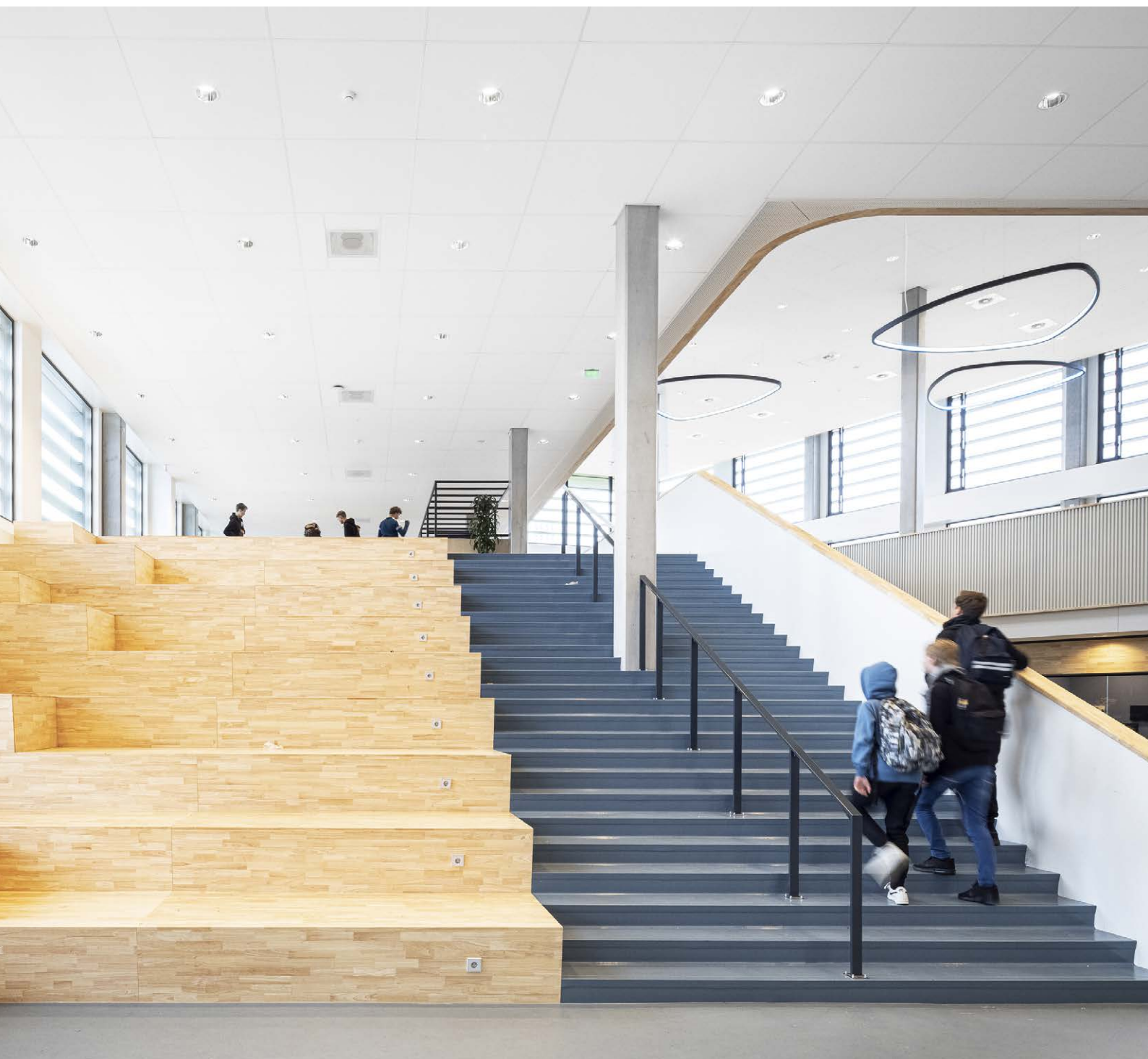


PARAMETRY PRODUKTU

# Rockfon Blanka®



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka®


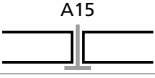
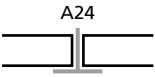
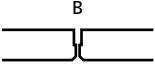
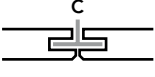
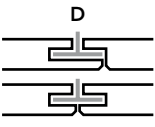
- Płyty Rockfon Blanka posiadają ultramatową, gładką, idealnie białą powierzchnię o wysokich współczynnikach odbicia i rozproszenia światła, co przyczynia się do oszczędności energii oraz do tworzenia komfortowego środowiska wewnątrz pomieszczeń
- Gładka powierzchnia płyt Rockfon Blanka oraz możliwość 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, trwale 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	 Full Scope - V 4.0	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> )*
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A	40%	Silver	2.24	2.82
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A				
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A	40%	Silver	2.24	2.82
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System Bandraster A				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System Bandraster A				
	2400 x 600 x 20	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A					
		50 / 100	Rockfon® System T24 A					
1200 x 1200 x 25	50 / 150	Rockfon® System T24 A	2,7	Rockfon® System Bandraster A	40%	Silver	2.86	3.6
	50 / 150	Rockfon® System Bandraster A						
	600 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta nie-demontowalna	Rockfon® System B Adhesive	40%	Silver	2.34	3.38
	1200 x 600 x 20		24 / Płyta nie-demontowalna	Rockfon® System B Adhesive				
	600 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta nie-demontowalna	Rockfon® System C direct	40%	Silver	2.34	3.38
	1200 x 600 x 20		24 / Płyta nie-demontowalna	Rockfon® System C direct				
	600 x 600 x 20	3,4	62 / 72	Rockfon® System XL T24 D	40%	Silver	2.34	3.38
	1200 x 600 x 20		120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D				
			120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D				
	1800 x 600 x 20	120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D					
	900 x 900 x 25	120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D	4,1			40%	Silver
1200 x 600 x 20	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX	3,4	40%	Silver	2.34		
1500 x 600 x 20	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX						
1800 x 600 x 20	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX						

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna


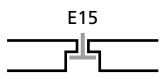
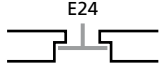
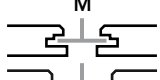
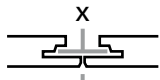
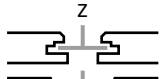
MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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 żądanie. Należy skontaktować się z Rockfon.

\* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: [rockfon.link/pl-epd](http://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	 Full Scope - V 4.0	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> )*		
	600 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System T15 E	40%	Silver	3.07	3.86		
	1200 x 600 x 20		53 / 100	Rockfon® System Ultraline E						
			53 / 100	Rockfon® System Ultraline E						
			600 x 600 x 20	2,8					60 / 100	Rockfon® System T24 E
1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E							
1500 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E							
		60 / 100	Rockfon® System T24 E							
1800 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E							
		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E							
2100 x 600 x 25		4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E	3.66	4.64				
2400 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T24 E							
900 x 900 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E							
		60 / 100	Rockfon® System T24 E							
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M	40%	Silver	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					3.1	4.41
	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X	40%	Silver	2.83	4		
	1200 x 600 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC						
			66 / 66	Rockfon® System T24 X						
	1800 x 600 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC						
		66 / 66	Rockfon® System T24 X							
	2100 x 600 x 25	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC							
		2400 x 600 x 25	66 / 66	Rockfon® System T24 X						
	104 / 104		Rockfon® System T24 X DLC							
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z	40%	Silver	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 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.



## Właściwości



### Pochłanianie dźwięku

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

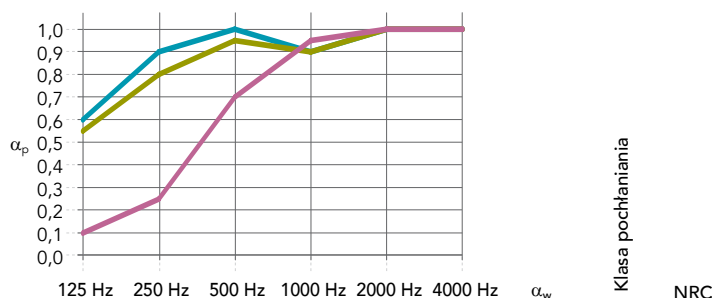


### Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

$D_{n,f,w}$  = 26 dB

Bezpośrednia izolacyjność akustyczna ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) przedstawiona w karcie produktu odnosi się do płyt o krawędzi A.

\*) Wartości uzyskane na podstawie teoretycznych analiz.



Krawędź /  
Grubość (mm) /  
Podwieszenie (mm)

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



### Odbicie światła

Współczynnik odbicia światła: 87%  
Współczynnik rozproszenia światła > 99%



### Wygląd zewnętrzny

Idealnie biała powierzchnia  
Wartość L: 94,5  
Współczynnik bieli (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.



### Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH  
Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/ON



### 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



### 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 na bieżąco sprawdzane w odniesieniu do wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH lub uznanych za substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

# Sounds Beautiful

04.2026 | 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.

