

PARAMETRY PRODUKTU

# **Rockfon Blanka® Activity**



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® Activity

- Płyty Rockfon Blanka Activity zaprojektowane zostały z myślą o salach lekcyjnych oraz pomieszczeniach biurowych na planie otwartym, gdzie kluczowa jest zrozumiałość mowy, a poziomy aktywności i hałasu są bardzo wysokie
- Gładka powierzchnia płyt Rockfon Blanka Activity oraz możliwość montażu w dowolnym ułożeniu skracają czas potrzebny na montaż, a wynosząca 40 mm grubość zapewnia najwyższy stopień pochłaniania dźwięków
- Podwyższona wytrzymałość powierzchni sprawia, że płyty Rockfon Blanka Activity 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> )*
 A24	600 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	38%		5,51	7,5
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 200	Rockfon® System Bandraaster A™				
 B	600 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™	38%		5,51	7,5
	1200 x 600 x 40		44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™				
 C	600 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™	38%		5,51	7,5
	1200 x 300 x 40		44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™				
	1200 x 600 x 40		44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™				
	2400 x 600 x 40		44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™				
 D	600 x 600 x 40	6,4	62 / 92	Rockfon® System XL T24 D™	38%		5,51	7,5
 E24	600 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™	38%		5,51	7,5
	1200 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
	1500 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
	1800 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
	2100 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
	2400 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Przy montażu płyt Rockfon Blanka Activity w konstrukcji Rockfon System XL T24 D należy pamiętać, o założeniu dodatkowego wieszaka na każdym z profili poprzecznych o długości 1800 mm.

Dodatkowy wieszak powinien znajdować się w odległości ok. 550 mm od głównego profilu.

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

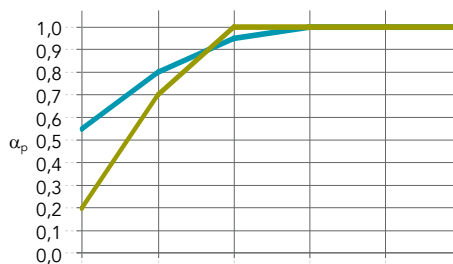
\* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: [rockfon.link/pl-epd](http://rockfon.link/pl-epd). Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie są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

## Właściwości



### Pochłanianie dźwięku

$\alpha_w$ : 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
40 / 200	0,55	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
40 / 40	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



### 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.



### Przewodność cieplna

Przewodność cieplna:  
 $\lambda_D = 40 \text{ mW/Mk}$



### 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 (czerń) 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 wzбудzających szczególnie 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.

