

PARAMETRY PRODUKTU

# Rockfon CleanSpace® Pure



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Pure

- Rockfon CleanSpace Pure to płyta sufitowa o gładkiej, matowej powierzchni w odcieniu czystej bieli. Charakteryzuje się dobrymi właściwościami akustycznymi. Ma zastosowanie w różnych rodzajach pomieszczeń wymagających czyszczenia. Produkt jest wytrzymały i odporny na częste czyszczenie i różne metody dezynfekcji
- Pełny zakres wymiarów i krawędzi dla całkowitej swobody projektowania
- Wysokie pochłanianie dźwięku (klasa A) i najwyższe bezpieczeństwo pożarowe (klasa A1)
- Niska emisja cząstek: klasa ISO 3

## Opis Produktu

- Płyta z wełny skalnej
- Widoczna strona płyty: gładki, matowy, superbiały, pomalowany welon
- Tylne strony płyty: tylny welon
- Wytrzymałe, pomalowane krawędzie

## Zastosowanie

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

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> )*
	1200 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	38%		3,23	4,34
	600 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	600 x 600 x 20	2,3	100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	38%		2,25	2,84
	600 x 600 x 22	3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™	38%		3,23	4,34
	1200 x 600 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
	1200 x 600 x 20	2,3	100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	38%		2,25	2,84
	600 x 600 x 40	4,1	100 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	38%		3,85	4,99
	1200 x 600 x 40		100 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				
	600 x 600 x 20	2,8	100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	38%		2,96	3,74
	1200 x 600 x 20		100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Rockfon System CleanSpace T24 A, E w klasie B (nie ECR) oraz Rockfon System T24 X/T24X DLC można stosować tylko w przypadku, gdy nie jest wymagane czyszczenie przy użyciu chemicznych, agresywnych komponentów lub środków do dezynfekcji.

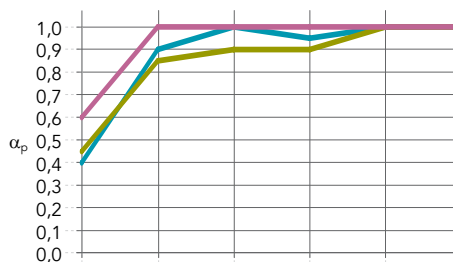
\* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: [rockfon.link/pl-epd](https://rockfon.link/pl-epd). Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie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

# Właściwości



## Pochłanianie dźwięku

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



Grubość (mm) /  
Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Klasa pochłaniania	NRC
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A: 40 / 200	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



## Reakcja na ogień

A1



## Współczynnik odbicia światła i współczynnik rozproszenia światła

Współczynnik odbicia światła: 86%

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
- Czyszczenie wodą pod wysokim ciśnieniem (dotyczy tylko krawędzi A). Max. ciśnienie 80 bar, min. odległość dyszy 1 metr, rozproszenie wody - stożek 30°, maksymalny przepływ wody 360 l/h. Płyty powinny być przyłączone do konstrukcji.
- Odporność chemiczna: Testowana zgodnie z ISO 2812-3:2019 i sklasyfikowana zgodnie z normą EN 12720. Ocena w skali od 1 do 5, gdzie 5 jest najlepsza. Otrzymaliśmy 5 dla następujących detergentów i środków dezynfekujących (cotygodniowa dezynfekcja): Aktywny chlor 2,6%, czwartorzędowy amon 0,25%, nadtlenek wodoru 5%, etanol 70% i izopropanol 70%
- Do czyszczenia powierzchni płyt używaj tylko miękkiej ściereczki lub gąbki. Nie należy ścierać szczotką.



## Higiena

Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH

Klasa mikrobiologiczna M1 spełniająca wymagania Strefy 4 (najbardziej restrykcyjna) zdefiniowanej przez NF S 90-351:2013.

Testowane z:

- Gronkowiec złocisty oporny na metycylinę (MRSA)
  - Candida Albicans
  - Aspergillus brasiliensis
  - E.Coli
  - Bacillus cereus
- M1 (strefa 4) dla 5 badanych patogenów.

Klasa kinetyki eliminacji cząstek jest zgodna z CP(0,5)5 zgodnie z normą NF S 90-351:2013.



## 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 11998:2006 i oceniana według EN 12720:2009+A1:2013 w skali od 1 do 5, gdzie 5 oznacza najwyższą odporność.



## Dezynfekcja

- Odporny na dezynfekcje z użyciem pary nadtlenu wodoru z wpływem na czas napowietrzania

- Wytrzymuje promieniowanie UVC i dezynfekcję ozonem



## Pomieszczenia czyste

Klasa ISO 3



## 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 (bieli).

Ultratmatowa 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.

