

PARAMETRY PRODUKTU

# Rockfon CleanSpace® Pro



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Pro

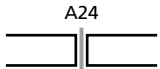

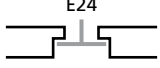

- Rockfon CleanSpace Pro to nadająca się do czyszczenia płyta sufitowa o dobrych właściwościach akustycznych. Może być stosowana w różnych rodzajach pomieszczeń z wymogami dot. czystości. Produkt jest trwały i odporny na częste czyszczenie i różne metody dezynfekcji
- Pełen zakres wymiarów w opcji z częściowo widoczną i widoczną konstrukcją
- Wysokie pochłanianie dźwięku (klasa A) i najwyższe bezpieczeństwo pożarowe (klasa A1)
- Niska emisja cząstek: klasa ISO 4
- Rockfon CleanSpace Pro posiada certyfikat HACCP potwierdzający bezpieczeństwo jego zastosowania w przemyśle spożywczym
- Rockfon CleanSpace Pro posiada antystatyczną powierzchnię, która wytrzymuje ekspozycję na kurz i wydłuża trwałość produktu

## Opis Produktu

- Płyta z wełny skalnej
- Widoczna strona płyty: pomalowany na biało, wodoodporny welon, o mikroteksturze
- Tylna strona płyty: tylny welon
- Uszczelnione krawędzie

## Zastosowanie

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

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 20	2,3	100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	37%		2,31	2,91
	1200 x 600 x 20		100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
	600 x 600 x 40	3,3	100 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	37%		3,32	4,23
	1200 x 600 x 40		100 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
 E24	600 x 600 x 20	2,3	100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	37%		2,84	3,62
	1200 x 600 x 20		100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

\* 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.

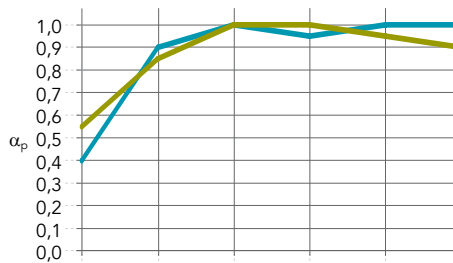


## Właściwości



### Pochłanianie dźwięku

$\alpha_w$ : 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 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
A: 40 / 200	0,55	0,85	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	A	0,95



### Reakcja na ogień

A1



### Odbicie światła

85%



### Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH

Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



### Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- Czyszczenie parą pod ciśnieniem (dwa razy do roku)
- Czyszczenie pianą pod niskim ciśnieniem (dwanaście razy w roku)
- 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 (dezynfekacja raz w miesiącu): 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.



### Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



### Dezynfekcja

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



### Pomieszczenia czyste

Klasa ISO 4



### Zdolność do recyklingu

Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu



### 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 złociskowy 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.



### 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.

