

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon CleanSpace® Pure



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Pure

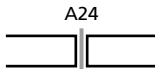



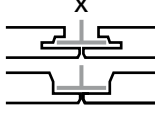

- Rockfon CleanSpace Pure to płyta sufitowa o gładkiej, matowej powierzchni w odcieniu czystej bieli. Charakteryzuje się dobrymi właściwościami akustycznymi. Ma zastosowanie w różnych rodzajach pomieszczeń wymagających czyszczenia. Produkt jest wytrzymały i odporny na częste czyszczenie i różne metody 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 ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Wpływ na środowisko/etap produkcji (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Wpływ na środowisko/cały cykl życia (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]	38%		2,25	2,84
	1200 x 600 x 20		100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]				
	600 x 600 x 40	4,1	100 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]			3,85	4,99
	1200 x 600 x 40		100 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]				
 E24	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) [™]				
 X	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X [™]	38%		3,23	4,34
			104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC [™]				
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X [™]				
			104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC [™]				

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.

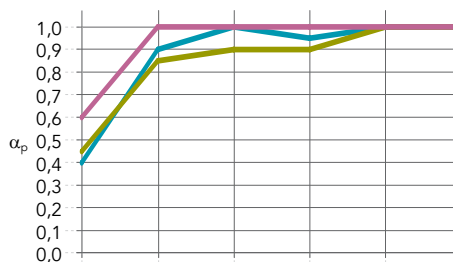
* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: rockfon.link/pl-epd. Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie są zasadniczo bezpośrednio porównywalne.

Właściwości



Pochłanianie dźwięku

α_w : do 1,00 (Klasa A)



Grubość (mm) /
Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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[®], 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.

