

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon CleanSpace® Air



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Air



- Wysokiej jakości, gładka, biała, akustyczna płyta sufitowa
- Rockfon CleanSpace Air jest przeznaczona do pomieszczeń czystych, w których wymagana jest kontrola ciśnienia
- Nie przyczynia się do rozwoju MRSA oraz charakteryzuje się niską emisją cząstek stałych (ISO - klasa 3)
- Spełnia wymagania Strefy 4 (bardzo wysokie ryzyko). Klasa mikrobiologiczna M1
- Pozwala na czyszczenie standardowymi detergentami oraz dezynfekcję suchą parą
- Klasa B pochłaniania dźwięku (gr. 25 mm), klasa A pochłaniania dźwięku (gr. 40 mm) oraz najwyższa klasa reakcji na ogień - A1

Opis Produktu

- Płyta z wełny skalnej
- Widoczna strona płyty: mikronatryskowa, malowana, biała powierzchnia, wodoszczelny welon
- Tył płyty: membrana o dużej szczelności dla powietrza
- Uszczelnione krawędzie

Zastosowanie

- Służba Zdrowia
- Przemysł

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	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 ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Wpływ na środowisko/ cały cykl życia (kg CO ₂ eq/ m ²)*
 A24	600 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	37%	Bronze	2.9	3.64
	600 x 600 x 40	4,0	50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			4.18	5.35

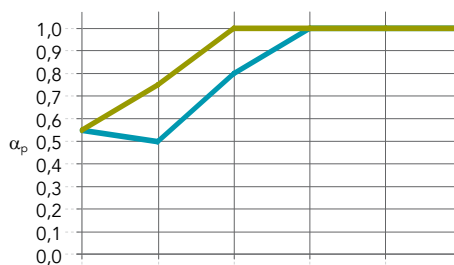
* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: rockfon.link/pl-epd. Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie są zasadniczo bezpośrednio porównywalne.

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
25 / 200	0,55	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85
40 / 200	0,55	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reakcja na ogień

A1



Pomieszczenia czyste

Klasa ISO 3



Odblśnienie światła

85%



Ciśnienie powietrza

Rozwiązanie do pomieszczeń wymagających kontrolowanego nadciśnienia powietrza.

Przy zastosowaniu taśmy neoprenowej o zamkniętych komórkach i klipsów:

- HDC 2 dla płyty 25 mm; lub

- HDC 7 dla płyty 40 mm,

uzyskuje się poziom wypływu powietrza poniżej 0,5

m³/h/ m²/ Pa w zakresie różnicy ciśnień od 5 do 40 Pa.

Zużycie klipsów (HDC) zależy od modułu płyty 600x600 mm lub 1200x600 mm.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta.



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH

Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/ON



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- Czyszczenie parą pod ciśnieniem (dwa razy do roku)
- 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 (dezynfekcja):
 - dwa razy w tygodniu;
 - Aktywny chlor 2,6%
 - Czwartorzędowy amon 0,25%
 - Nadtlenek wodoru 5%
 - Etanol 70%
 - Izopropanol 70%
- Do czyszczenia powierzchni płyt używaj tylko miękkiej ściereczki lub gąbki. Nie należy ścierać szczotką.



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:



Higiena

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

Klasa czystości mikrobiologicznej M1 spełniająca wymagania Strefy 4 (bardzo wysokie ryzyko) zgodnie z NF S 90-351: 2013.

Testowana z:

- Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)
- Candida albicans
- Aspergillus Brasiliensis

Wyniki bakteriobójczego i grzybobójczego czyszczenia suchą parą spełniają wymagania NF EN 14561 (> 5 log₁₀) i NF EN 14562 (> 4 log₁₀), co oznacza, że dezynfekcja jest bardzo skuteczna



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

03.2026 | 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.

