

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	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 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	37%		2,9	3,64
	600 x 600 x 40	4,0	50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	37%		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.

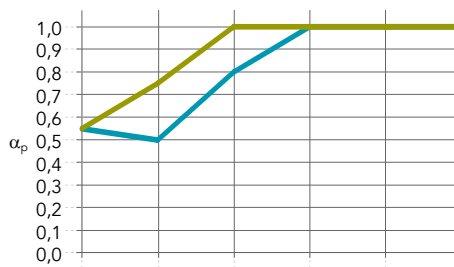


Właściwości



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



Odbicie światła

85%



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH

Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



Czyszczenie

- Odkurzenie
- 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.



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 log 10), co oznacza, że dezynfekcja jest bardzo skuteczna



Pomieszczenia czyste

Klasa ISO 3



Cięśnienie 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.



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:



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 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.

