Rockfon

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

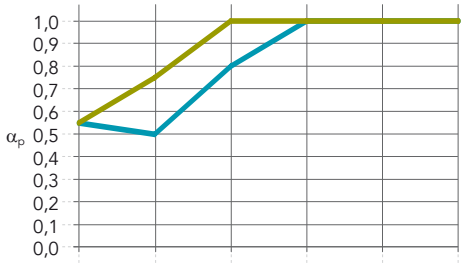
Zastosowanie

- Służba Zdrowia
- Przemysł

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
A24	600 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	600 x 600 x 40	4,0	50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™

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
- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- Czyszczenie parą pod ciśnieniem 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 raz w miesiącu):
  - Aktywny chlor 2,6%
  - czwartorzędowy amon 0,25%
  - nadtlenek wodoru 5%
  - etanol 70%
  - izopropanol 70%

  Dezynfekcja - dwa razy w tygodniu

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

Ciśnienie powietrza
Perfekcyjne rozwiązanie do pomieszczeń, w których wymagana jest różnica ciśnienia, aby nie dopuścić do wnikania zakażeń z zewnątrz.
Jeśli zastosowana płyta o wysoce skutecznej membranie i uszczelnionymi krawędziami, dociskana do konstrukcji z przyklejoną do niej taśmą neoprenową (obowiązkowo dla płyty 25mm) klipsami HDC 2 (płyta 25 mm) albo HDC 7 (płyta 40 mm) 11,2 klipsów/m² dla płyt 600 x 600mm, współczynnik przepływu powietrza przez sufit jest mniejszy niż 0.5 m³/h/m²/Pa przy różnicy ciśnienia w zakresie od 5 do 40 Pa.
W celu uzyskania więcej informacji skontaktuj się z przedstawicielem Rockfon.

Środowisko
Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu
Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu w produktach Rockfon wynosi od 29% do 64% zgodnie z ISO 14021.

Emisja dwutlenku węgla
Cradle-to-Gate: 2.83 - 4.02 kg ekwiwalentu CO_2 (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)
Cradle-to-Grave: 3.74 - 5.38 kg ekwiwalentu CO_2 (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)

Klimat wewnętrzny
Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione fińską klasyfikacją emisji M1 w zakresie materiałów budowlanych, a także znakiem Danish Indoor Climate Label dla produktów o niskiej emisji LZO

Sounds Beautiful

01.2023 | 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 RAL. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadamiania. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.