

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon MediCare® Air



Sounds Beautiful

Rockfon MediCare® Air



- Płyta przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach medycznych, gdzie wymagana jest możliwość regulacji ciśnienia w celu uniknięcia rozprzestrzeniania się zakażeń, np. w gabinetach lekarskich, salach szpitalnych, na oddziałach intensywnej opieki medycznej itp.
- Nie przyczynia się do rozwoju MRSA oraz charakteryzuje się niską emisją cząstek stałych (ISO - klasa 3)
- Może być czyszczona standardowymi detergentami i skutecznie dezynfekowana suchą parą
- Pochłanianie dźwięku - klasa B, najwyższe bezpieczeństwo pożarowe - klasa A1
- Płyta o krawędzi A dostępna w standardowych wymiarach

Opis Produktu

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

Zastosowanie

- Służba Zdrowia

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 MediCare T24 A, E™ (ECR)	37%		2,77	3,49
	1200 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)				

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Rockfon System MediCare T24 A, E w klasie B (nie ECR) można stosować tylko w przypadku, gdy nie jest wymagane czyszczenie przy użyciu chemicznych, agresywnych komponentów lub środków do dezynfekcji.

Inne wymiary dostępne na żądanie. Należy skontaktować się z firmą Rockfon.

* 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.

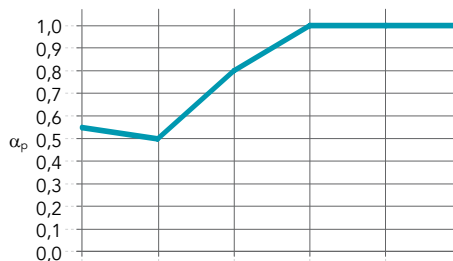


Właściwości



Pochłanianie dźwięku

α_w : 0,80 (Klasa B)



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
----------	------	------	------	------	------	------	------	---	------



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)
- Odporność chemiczna: Wytrzymuje czyszczenie rozcieńczonymi roztworami amoniaku, chloru i nadtlenku wodoru



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 bakterioobójczego 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



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



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 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.

