

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 modułarne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
	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)™

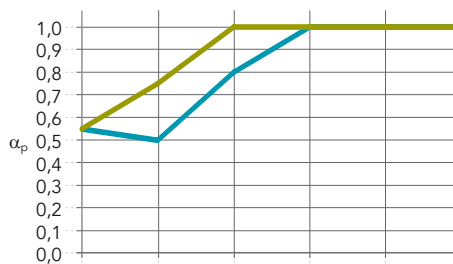


## Właściwości



### Pochłanianie dźwięku

$\alpha_w$ : do 1,00 (Klasa A)



Grubość (mm) /  
Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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/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%



### 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

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 m<sup>3</sup>/h/ m<sup>2</sup>/ 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.



### 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<sub>2</sub> (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)

Cradle-to-Grave: 3.74 - 5.38 kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub> (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 LZ0



# Sounds Beautiful

06.2023 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw<sup>®</sup>, 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.

