

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon® CleanSpace™ Pro



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Pro



- Rockfon CleanSpace Pro to nadająca się do czyszczenia płyta sufitowa o dobrych właściwościach akustycznych. Może być stosowana w różnych rodzajach pomieszczeń z wymogami dot. czystości. Produkt jest trwały i odporny na częste czyszczenie i różne metody dezynfekcji
- Pełen zakres wymiarów w opcji z częściowo widoczną i widoczną konstrukcją
- Wysokie pochłanianie dźwięku (klasa A) i najwyższe bezpieczeństwo pożarowe (klasa A1)
- Niska emisja cząstek: klasa ISO 4
- Rockfon CleanSpace Pro posiada certyfikat HACCP potwierdzający bezpieczeństwo jego zastosowania w przemyśle spożywczym
- Rockfon CleanSpace Pro posiada antystatyczną powierzchnię, która wytrzymuje ekspozycję na kurz i wydłuża trwałość produktu

Opis Produktu

- Płyta z wełny skalnej
- Widoczna strona płyty: pomalowany na biało, wodoodporny welon, o mikroteksturze
- Tylna strona płyty: tylny welon
- Uszczelnione krawędzie

Zastosowanie

- Służba Zdrowia
- Edukacja
- Handel, usługi
- Sport i Rozrywka
- Przemysł

Krawędź	Wymiary modułowe (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A24	600 x 600 x 20	2,3	100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,3	100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	600 x 600 x 40	3,3	100 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 40	3,3	100 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
 E24	600 x 600 x 20	2,3	100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,3	100 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

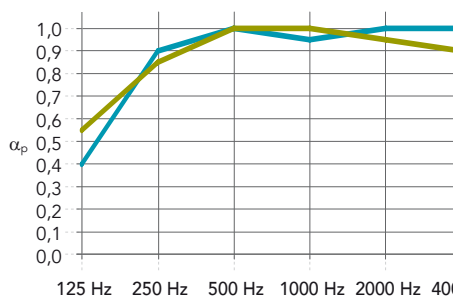
MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty



Właściwości



Pochłanianie dźwięku
 α_w : 1,00 (Klasa A)



Krawędź /
 Grubość (mm) /
 Podwieszenie (mm)

Klasa pochłaniania

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
A: 40 / 200	0,55	0,85	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	A	0,95



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)
- Czyszczenie pianą pod niskim ciśnieniem (dwanaście razy w roku)
- Czyszczenie wodą pod wysokim ciśnieniem (dotyczy tylko krawędzi A). Max. ciśnienie 80 bar, min. odległość dyszy 1 metr, rozproszenie wody - stożek 30°, maksymalny przepływ wody 360 l/h. Płyty powinny być przyczepione do konstrukcji.
- 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% i izopropanol 70%



Wytrzymałość powierzchni
 Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



Dezynfekcja
 - Odporny na dezynfekcje z użyciem pary nadtlenu wodoru z wpływem na czas napowietrzania



Pomieszczenia czyste
 Klasa ISO 4



Higiena
 Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH
 Klasa mikrobiologiczna M1 spełniająca wymagania Strefy 4 (najbardziej restrykcyjna) zdefiniowanej przez NF S 90-351:2013.

Testowane z:
 - Gronkowiec złociskowy oporny na metycylinę (MRSA)
 - Candida Albicans
 - Aspergillus brasiliensis
 - E.Coli
 - Bacillus cereus
 M1 (strefa 4) dla 5 badanych patogenów.

Klasa kinetyki eliminacji cząstek jest zgodna z CP(0,5)5 zgodnie z normą NF S 90-351:2013.



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.
 Akustyczne rozwiązania Rockfon posiadają certyfikat Cradle to Cradle Certified® na poziomie Silver i Bronze (w zależności od rodzaju produktu).



Emisja dwutlenku węgla
 Cradle-to-Gate: 2.43 - 3.31 kg ekwiwalentu CO₂ (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)
 Cradle-to-Grave: 3.19 - 4.41 kg ekwiwalentu CO₂ (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

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 P.A.L. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

