Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® CleanSpace™ Pro

Parametry produktu

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

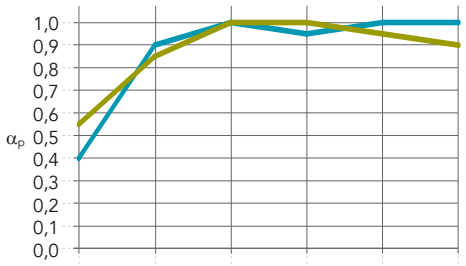
- Służba Zdrowia
- Edukacja
- Handel, usługi
- Sport I Rozrywka
- Przemysł

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m²)	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)	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 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 nadtlenku wodoru z wpływem na czas napowietrzania

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.

Pomieszczenia czyste
Klasa ISO 4

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
2.43 - 3.31 kg ekwiwalentu CO2
(„cradle to gate" – od wydobycia surowców po produkcję, na podstawie EPD)

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

Rockfon® jest zarejestrowanym znakiem towarowym należącym do Grupy ROCKWOOL.

linkedin.com/company/Rockfon-as
pinterest.com/Rockfon
youtube.com/RockfonOfficial
facebook.com/RockfonOfficial
instagram.com/Rockfon_Official

08.2022 | 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.

Sounds Beautiful

Rockfon
ROCKWOOL Polska Sp z o.o.
ul. Postępu 6
02-676 Warszawa
Polska

tel.: +48 22 843 38 10
+48 22 372 01 50

Dział Obsługi Klienta
tel.: +48 22 372 01 60
+48 22 372 01 66

www.rockfon.pl

Rockfon®