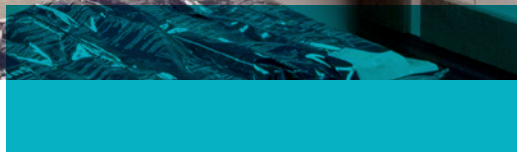


Rockfon® Hygienic™ Plus

Parametry produktu



Sounds Beautiful

Rockfon® Hygienic™ Plus

- Powierzchnia niechłonna wilgoci, trwała, specjalnie stworzona do zastosowań najbardziej rygorystycznych w zakresie higieny
- Wysokie pochłanianie dźwięku - klasa A oraz najwyższe bezpieczeństwo pożarowe - klasa A1
- Dostępna w standardowych wymiarach, w krawędzi A
- Powierzchnia może być myta wodą pod wysokim i niskim ciśnieniem
- Spełnia wysokie standardy w zakresie klasyfikacji pomieszczeń czystych ("cleanroom") - ISO klasa 5
- Odporność na wilgoć do 100% RH

Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: biała, specjalna powłoka o zwiększonej trwałości
- Tył płyty: welon z włókna szklanego
- Uszczelnione krawędzie

Zastosowanie

- Przemysł

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

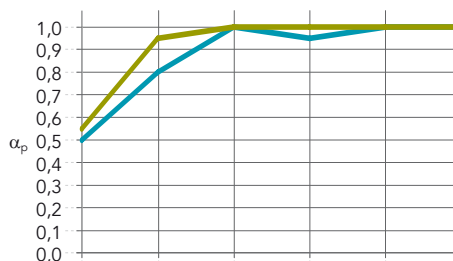
MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty
Inne wymiary dostępne na żądanie. Należy skontaktować się z firmą Rockfon.



Właściwości



Pochłanianie dźwięku
 α_w : 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
20 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,15



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 pianką pod wpływem niskiego ciśnienia
- Czyszczenie pod wpływem wysokiego ciśnienia: max 80 barów, odległość min. 1 metra, rozpiętość wody pod kątem 30°. Płyty powinny być obcięte i uszczelnione w konstrukcji silikonem zawierającym środek grzybobójczy
- 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



Wytrzymałość powierzchni
 Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



Pomieszczenia czyste
 Klasa ISO 5



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](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

06.2021 | 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 powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

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