

## Rockfon® MediCare® Plus

Parametry produktu



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® MediCare® Plus


- Płyta przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach medycznych wymagających czyszczenia za pomocą wilgotnej ściereczki przy użyciu standardowych detergentów, suchej pary pod ciśnieniem
- Nie przyczynia się do rozwoju MRSA oraz charakteryzuje się niską emisją cząstek stałych (ISO klasa 3)
- Wysokie pochłanianie dźwięku - klasa A, najwyższe bezpieczeństwo pożarowe - klasa A1
- Pełny zakres wymiarów płyty do wykonania sufitu o konstrukcji ukrytej, częściowo ukrytej lub widocznej

## Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: mikronatryskowa, malowana, biała powierzchnia, wodoszczelny welon
- Tył płyty: welon z włókna szklanego
- Uszczelnione krawędzie

## Zastosowanie

- Służba Zdrowia

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 25	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2400 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
 E24	600 x 600 x 20	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
 X	600 x 600 x 22	2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
		3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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

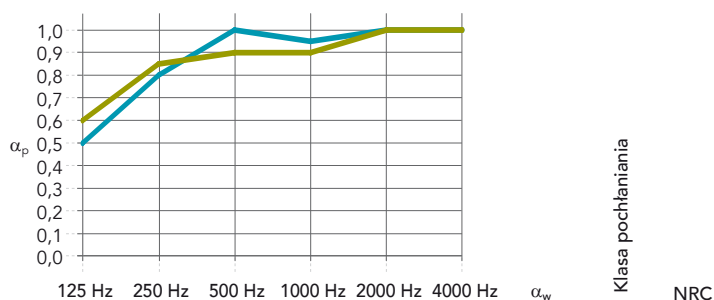


## Właściwości



### Pochłanianie dźwięku

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



Krawędź /  
Grubość (mm) /  
Podwieszenie (mm)

Klasa pochłaniania

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Klasa pochłaniania	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Inne krawędzie: 20-22 / 200	0,60	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90



### Reakcja na ogień

A1



### Odblśnienie 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 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



### Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



### Pomieszczenia czyste

Klasa ISO 3



### 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 - 3.17 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](http://www.rockfon.pl)