

PARAMETRY PRODUKTU

## Rockfon® Artic™



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Artic™

- Standardowa powierzchnia idealna do większości zastosowań
- Dobre właściwości akustyczne - klasa A pochłaniania dźwięku
- Płyta o standardowych wymiarach modułowych o prostej krawędzi A, jak i podciętej E
- Łatwy do czyszczenia przy pomocy odkurzacza

## Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: cieniowany, biały, pomalowany welon
- Tył płyty: welon

## Zastosowanie

- Biura
- Edukacja
- Handel, usługi

| Krawędź                                                                             | Wymiary modułowe (mm) | Masa jednostkowa (kg/m <sup>2</sup> ) | MWK / MWK-D (mm) | Rekomendowany system montażu |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------|------------------------------|
|    | 600 x 600 x 15        | 2,0                                   | 50 / 100         | Rockfon® System T15 A™       |
|                                                                                     | 600 x 600 x 20        | 2,4                                   | 50 / 100         | Rockfon® System T15 A™       |
|                                                                                     | 1200 x 600 x 20       | 2,4                                   | 50 / 100         | Rockfon® System T15 A™       |
|   | 600 x 600 x 15        | 2,0                                   | 50 / 100         | Rockfon® System T24 A™       |
|                                                                                     |                       | 2,0                                   | 50 / 100         | Rockfon® System XL T24 A™    |
|                                                                                     | 1200 x 600 x 15       | 2,0                                   | 50 / 100         | Rockfon® System T24 A™       |
|                                                                                     |                       | 2,0                                   | 50 / 100         | Rockfon® System XL T24 A™    |
|                                                                                     | 600 x 600 x 20        | 2,4                                   | 50 / 100         | Rockfon® System T24 A™       |
|                                                                                     |                       | 2,4                                   | 50 / 100         | Rockfon® System XL T24 A™    |
|  | 600 x 600 x 15        | 2,2                                   | 60 / 100         | Rockfon® System T15 E™       |
|                                                                                     | 1200 x 600 x 15       | 2,2                                   | 60 / 100         | Rockfon® System T15 E™       |
|                                                                                     | 600 x 600 x 20        | 2,4                                   | 60 / 100         | Rockfon® System T15 E™       |
|                                                                                     | 1200 x 600 x 20       | 2,4                                   | 60 / 100         | Rockfon® System T15 E™       |
|                                                                                     | 1200 x 600 x 20       | 2,4                                   | 60 / 100         | Rockfon® System T15 E™       |
|  | 600 x 600 x 15        | 2,2                                   | 60 / 100         | Rockfon® System T24 E™       |
|                                                                                     |                       | 2,2                                   | 60 / 100         | Rockfon® System XL T24 E™    |
|                                                                                     | 1200 x 600 x 15       | 2,2                                   | 60 / 100         | Rockfon® System T24 E™       |
|                                                                                     |                       | 2,2                                   | 60 / 100         | Rockfon® System XL T24 E™    |
|                                                                                     | 600 x 600 x 20        | 2,4                                   | 60 / 100         | Rockfon® System T24 E™       |
|                                                                                     |                       | 2,4                                   | 60 / 100         | Rockfon® System XL T24 E™    |
|                                                                                     | 1200 x 600 x 20       | 2,4                                   | 60 / 100         | Rockfon® System T24 E™       |
|                                                                                     |                       | 2,4                                   | 60 / 100         | Rockfon® System XL T24 E™    |

MWK\*) = Minimalna wysokość konstrukcyjna

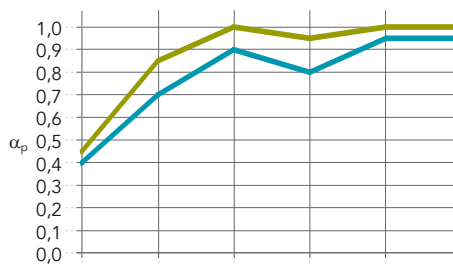
MWK-D\*\*) = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty



## 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  |
|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------|------|
| 15 / 200 | 0,40   | 0,70   | 0,90   | 0,80    | 0,95    | 0,95    | 0,90       | A                  | 0,85 |
| 20 / 200 | 0,45   | 0,85   | 1,00   | 0,95    | 1,00    | 1,00    | 1,00       | A                  | 1,00 |



**Reakcja na ogień**  
 A1



**Odbicie światła**  
 82%



**Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa**  
 Do 100% RH  
 Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



**Czyszczenie**  
 - Odkurzanie



**Higiena**  
 Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH



### 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 - 2.96 kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub> (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)  
 Cradle-to-Grave: 3.19 - 3.92 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 LZO



# Sounds Beautiful