

PARAMETRY PRODUKTU

# Rockfon® Tropic™



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Tropic™



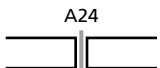

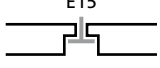

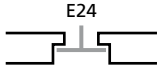

- Gładka, estetyczna, biała powierzchnia do różnych zastosowań
- Wysokie pochłanianie dźwięku - klasa A
- Szeroki zakres formatów w wariantach z częściowo ukrytą i widoczną konstrukcją
- Łatwy do czyszczenia przy pomocy odkurzacza

## Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: gładki, biały, pomalowany welon
- Tył płyty: welon
- Pomalowane krawędzie

## Zastosowanie

- Biura
- Edukacja
- Sport i Rozrywka
- Handel, usługi

| Krawędź  | Wymiary modułowe (mm) | Masa jednostkowa (kg/m <sup>2</sup> ) | MWK / MWK-D (mm)       | Rekomendowany system montażu | Zawartość materiałów z recyklingu | Cradle to Cradle Certified®   | A1-A3 Wpływ na środowisko/etap produkcji (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* | A1-C4 Wpływ na środowisko/cały cykl życia (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* |
|--|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|---|--|
| <br>A15   | 600 x 600 x 15        | 2,0                                   | 50 / 100               | Rockfon® System T15 A™       | 33%                               |    | 1,99  | 2,45   |
|  | 600 x 600 x 20        | 2,4                                   | 50 / 100               | Rockfon® System T15 A™       | 35%                               |   | 2,49  | 3,09   |
|  | 1200 x 600 x 20       |                                       | 50 / 100               | Rockfon® System T15 A™       |                                   |   |   |  |
| <br>A24 | 600 x 600 x 15        | 2,0                                   | 50 / 100               | Rockfon® System T24 A™       | 33%                               |   | 1,99  | 2,45   |
|  | 1200 x 600 x 15       | 2,4                                   | 50 / 100               | Rockfon® System XL T24 A™    |                                   |   |   |  |
|  | 600 x 600 x 20        |                                       | 50 / 100               | Rockfon® System T24 A™       | 35%                               |   | 2,49  | 3,09   |
|  | 1200 x 600 x 20       | 50 / 100                              | Rockfon® System T24 A™ |                              |                                   |   |   |  |
|  | 600 x 600 x 40        | 3,3                                   | 50 / 200               | Rockfon® System T24 A™       |                                   |   |   |  |
|  | 1200 x 600 x 40       |                                       | 50 / 200               | Rockfon® System T24 A™       |                                   |   |   |  |
| <br>E15 | 600 x 600 x 15        | 2,2                                   | 60 / 100               | Rockfon® System T15 E™       | 35%                               |  | 2,33  | 2,93   |
|  | 1200 x 600 x 15       |                                       | 60 / 100               | Rockfon® System T15 E™       |                                   |   |   |  |
| <br>E24 | 600 x 600 x 15        | 2,2                                   | 60 / 100               | Rockfon® System T24 E™       | 35%                               |  | 2,33  | 2,93   |
|  | 1200 x 600 x 15       |                                       | 60 / 100               | Rockfon® System XL T24 E™    |                                   |   |   |  |
|  | 600 x 600 x 20        | 2,8                                   | 60 / 100               | Rockfon® System T24 E™       | 36%                               |   | 2,74  | 3,52   |
|  | 1200 x 600 x 20       |                                       | 60 / 100               | Rockfon® System T24 E™       |                                   |   |   |  |
|  | 1200 x 600 x 20       |                                       | 60 / 100               | Rockfon® System T24 E™       |                                   |   |   |  |

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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

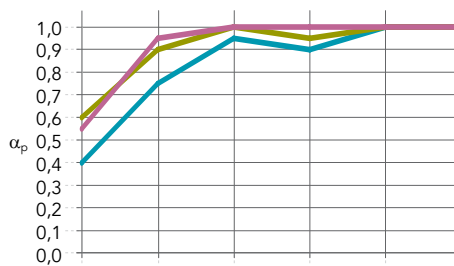
\* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: [rockfon.link/pl-epd](https://rockfon.link/pl-epd). Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie są zasadniczo bezpośrednio porównywalne.



## Właściwości



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



Krawędź /  
 Grubość (mm) /  
 Podwieszenie (mm)

|               | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Klasa pochłaniania | NRC  |
|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------|------|
| A,E: 15 / 200 | 0,40   | 0,75   | 0,95   | 0,90    | 1,00    | 1,00    | 0,95       | A                  | 0,90 |
| A,E: 20 / 200 | 0,60   | 0,90   | 1,00   | 0,95    | 1,00    | 1,00    | 1,00       | A                  | 1,00 |
| A: 40 / 200   | 0,55   | 0,95   | 1,00   | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 1,00       | A                  | 1,10 |



**Reakcja na ogień**  
 A1



**Odbicie światła**  
 86%



**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



**Zdolność do recyklingu**  
 Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu



### Klimat wewnętrzny

Produkty Rockfon zostały sklasyfikowane jako E1 zgodnie z normą EN 13964 (EN 717-1). Produkty Rockfon charakteryzują się bardzo niską emisją LZO. Wybrane produkty Rockfon uzyskały następujące klasyfikacje i etykiety w zakresie emisji w pomieszczeniach:



### Bezpieczeństwo materiału dla zdrowia

Wszystkie materiały użyte w produktach Rockfon są sprawdzane w odniesieniu do technicznej listy kontrolnej A20 i wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH. Nie zawierają substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

# Sounds Beautiful

01.2024 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw<sup>®</sup>, 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.

