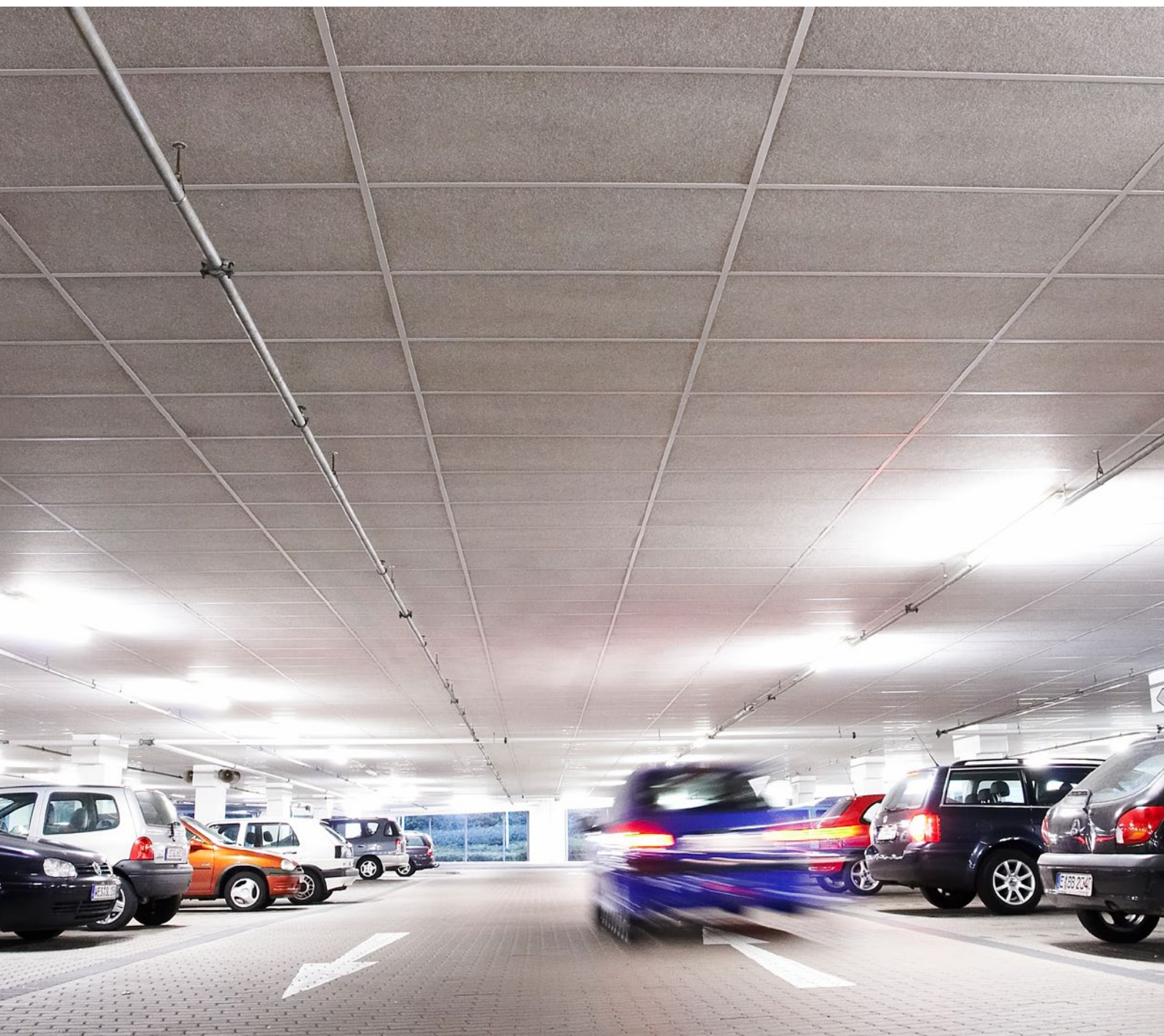


PARAMETRY PRODUKTU

# Rockfon® Facett™



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Facett™

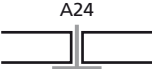
- Sufit rekomendowany do garaży oraz obiektów przemysłowych i produkcyjnych
- Najwyższe parametry w zakresie pochłaniania dźwięku (klasa A)
- Bezpieczeństwo pożarowe - najbezpieczniejsza klasa reakcji na ogień A1
- Wysoka przewodność cieplna  $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
- Pełna stabilność wymiarowa i odporność do 100 % wilgotności względnej powietrza

## Opis Produktu

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

## Zastosowanie

- Służba Zdrowia
- Przemysł
- Biura
- Sport i Rozrywka

| Krawędź                                                                                  | Wymiary modułowe (mm) | Masa jednostkowa (kg/m <sup>2</sup> ) | MWK / MWK-D (mm) | Rekomendowany system montażu |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------|------------------------------|
| <br>A24 | 1200 x 600 x 40       | 4,1                                   | 50 / 200         | Rockfon® System T24 A™       |
|                                                                                          | 1200 x 600 x 50       | 5,0                                   | 50 / 200         | Rockfon® System T24 A™       |
|                                                                                          | 1200 x 600 x 60       | 5,9                                   | 80 / 250         | Rockfon® System T24 A™       |
|                                                                                          | 1200 x 600 x 80       | 7,7                                   | 80 / 250         | Rockfon® System T24 A™       |
|                                                                                          | 1200 x 600 x 100      | 9,5                                   | 100 / 300        | Rockfon® System T24 A™       |

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

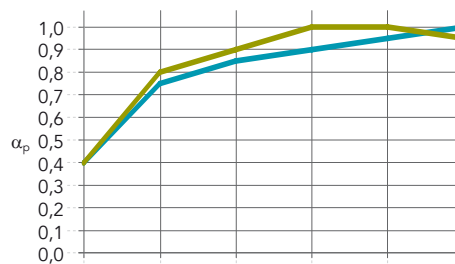
Inne wymiary dostępne na żądanie. Należy skontaktować się z firmą Rockfon.



## Właściwości



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



Grubość (mm) /  
Podwieszenie (mm)

|              | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Klasa pochłaniania | NRC  |
|--------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------|------|
| 40 / 200     | 0,40   | 0,75   | 0,85   | 0,90    | 0,95    | 1,00    | 0,90       | A                  | 0,85 |
| 50-100 / 200 | 0,40   | 0,80   | 0,90   | 1,00    | 1,00    | 0,95    | 1,00       | A                  | 0,95 |



**Reakcja na ogień**  
A1



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



**Czyszczenie**  
- Odkurzanie  
- Czyszczenie na mokro



**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: 4.02 - 8.77 kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub> (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)  
Cradle-to-Grave: 5.38 - 11.95 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



**Przewodność cieplna**  
Przewodność cieplna:  
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/Mk}$



# Sounds Beautiful