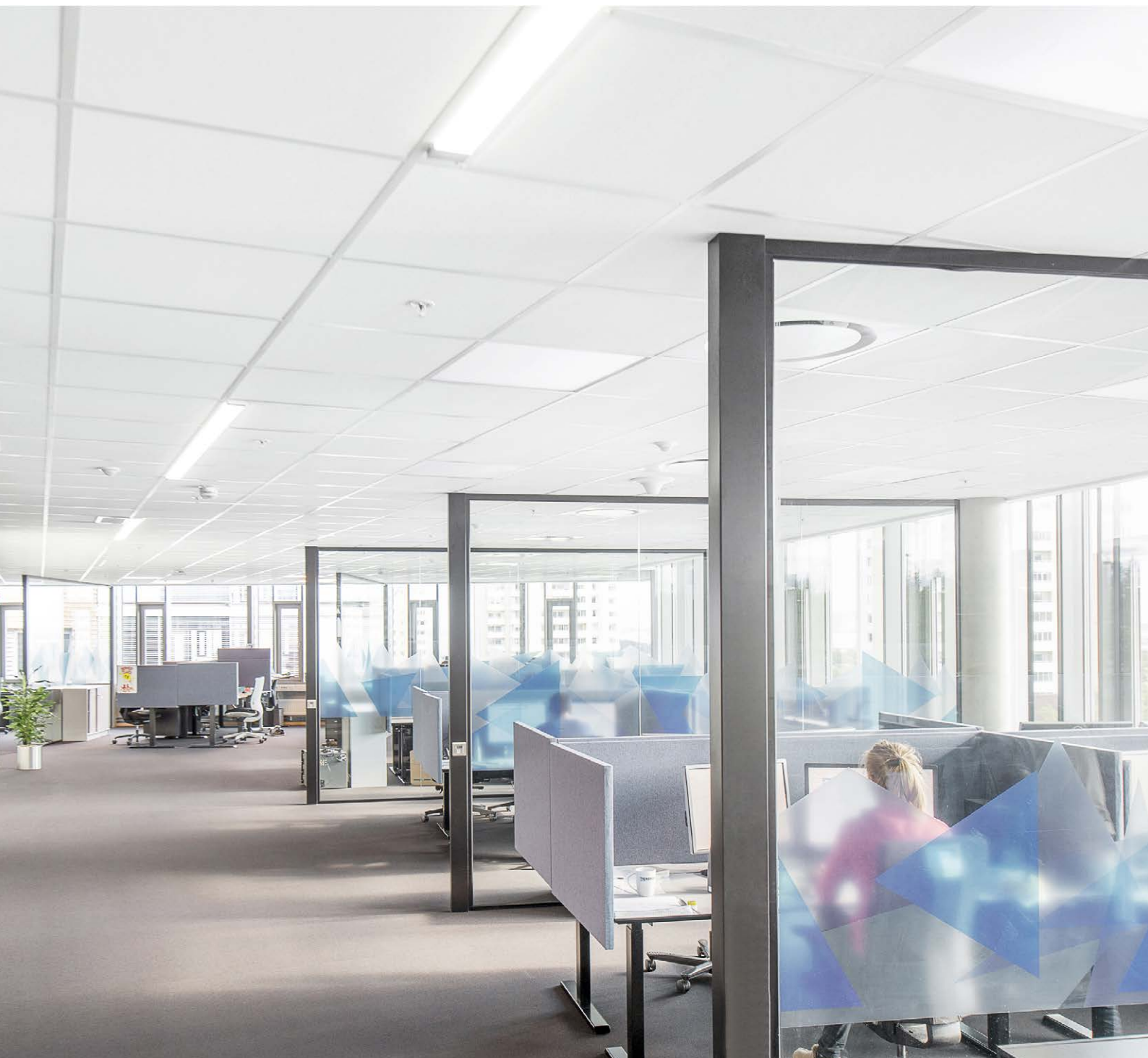


PARAMETRY PRODUKTU

# Rockfon Blanka® dB 43



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 43

- Łączy w sobie izolację akustyczną sąsiadujących pomieszczeń oraz wysokie pochłanianie dźwięku (Klasa A) dla zapewnienia elastyczności oraz prywatności przestrzeni biurowej
- Wykonane ze skalnej wełny mineralnej o grubości 40 mm, ze szczelną tylną membraną akustyczną, która redukuje przenoszenie dźwięku pomiędzy pomieszczeniami
- Głęboki mat, gładkość oraz super biała powłoka o zwiększonej trwałości sprawiają, iż płyty są bardziej odporne na zabrudzenie oraz ścieranie, co wydłuża cykl życia produktu
- Szeroki zakres wymiarów dla rozwiązań z konstrukcją: ukrytą, częściowo ukrytą lub widoczną
- Lekka płyta akustyczna, łatwa w montażu, docinaniu oraz czyszczeniu przy użyciu odkurzacza lub wilgotnej szmatki

## Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: ultramatowy, gładki, idealnie biały, pomalowany welon
- Tył płyty: szczelna membrana akustyczna
- Malowane, trwałe krawędzie

## Zastosowanie

- Biura
- Służba Zdrowia
- Edukacja

| Krawędź                                                                                      | Wymiary modularne (mm) | Masa jednostkowa (kg/m <sup>2</sup> ) | MWK / MWK-D (mm) | Rekomendowany system montażu       | Zawartość materiałów z recyklingu |  Full Scope - V 4.0 | 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>A24   | 600 x 600 x 40         | 7,0                                   | 50 / 200         | Rockfon® System dB T24 A, E        | 50%                               | Silver                                                                                                 | 5.49                                                                                | 7.44                                                                                 |
|                                                                                              | 1200 x 600 x 40        |                                       | 50 / 200         | Rockfon® System dB T24 A, E        |                                   |                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |
|                                                                                              |                        |                                       | 50 / 200         | Rockfon® System dB Bandraster A    |                                   |                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |
| <br>D     | 600 x 600 x 40         | 7,0                                   | 62 / 92          | Rockfon® System XL T24 D           | 50%                               | Silver                                                                                                 | 5.49                                                                                | 7.44                                                                                 |
| <br>D/AEX | 1200 x 600 x 40        | 7,0                                   | 150 / 150        | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX | 50%                               | Silver                                                                                                 | 5.49                                                                                | 7.44                                                                                 |
|                                                                                              | 1500 x 600 x 40        |                                       | 150 / 150        | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX |                                   |                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |
|                                                                                              | 1800 x 600 x 40        |                                       | 150 / 150        | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX |                                   |                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |
| <br>E15   | 600 x 600 x 40         | 7,0                                   | 60 / 200         | Rockfon® System T15 E              | 50%                               | Silver                                                                                                 | 5.49                                                                                | 7.44                                                                                 |
|                                                                                              | 1200 x 600 x 40        |                                       | 60 / 200         | Rockfon® System T15 E              |                                   |                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |
| <br>E24   | 600 x 600 x 40         | 7,0                                   | 60 / 200         | Rockfon® System dB T24 A, E        | 50%                               | Silver                                                                                                 | 5.49                                                                                | 7.44                                                                                 |
|                                                                                              | 1200 x 600 x 40        |                                       | 60 / 200         | Rockfon® System dB T24 A, E        |                                   |                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

\* 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

$\alpha_w$ : 0,90 (Klasa A)



### Bezpośrednia izolacyjność akustyczna

$R_w$  = 22 dB



### Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

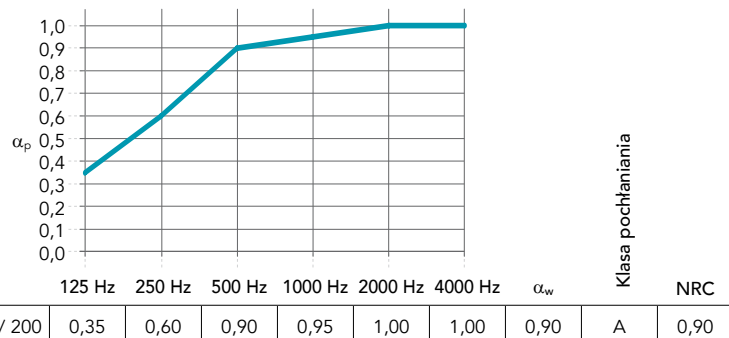
$D_{n,f,w}$  = 43 dB

$D_{n,f,w}$  z Rockfon Soundstop 21 dB = 53\* dB

$D_{n,f,w}$  z Rockfon Soundstop 30 dB = 53\* dB

Bezpośrednia izolacyjność akustyczna ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) przedstawiona w karcie produktu odnosi się do płyt o krawędzi A.

\*) Wartości uzyskane na podstawie teoretycznych analiz.



### Reakcja na ogień

A2-s1,d0



### Odbicie światła

Współczynnik odbicia światła: 87%

Współczynnik rozproszenia światła > 99%



### Wygląd zewnętrzny

Idealnie biała powierzchnia

Wartość L: 94,5

Współczynnik bieli (wartość L) produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 7724 i wyrażony w skali od 1 (czerni) do 100 (biel).

Ultratmatowa powierzchnia, doskonale sprawdzająca się w niekorzystnym oświetleniu bocznym

Połysk: 0,8 jednostka połysku pod kątem 85°

Połysk produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 2813.



### 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



### Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia

Odporność na ścieranie na mokro: Klasa 4

Odporność na ścieranie na mokro badana jest zgodnie z EN ISO 11998:2006 i oceniana według EN 12720:2009+A1:2013 w skali od 1 do 5, gdzie 5 oznacza najwyższą odporność.



### Przewodność cieplna

Przewodność cieplna:

$\lambda_D$  = 40 mW/Mk



### 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 na bieżąco sprawdzane w odniesieniu do wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH lub uznanych za substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

# Sounds Beautiful

04.2026 | 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.

