

PARAMETRY PRODUKTU

# Rockfon® Sonar® dB 46



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Sonar® dB 46




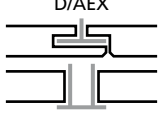

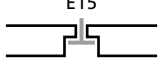

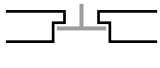

- Łączy w sobie izolację akustyczną sąsiadujących pomieszczeń oraz wysokie pochłanianie dźwięku (Klasa A) tam, gdzie wymagana jest prywatność oraz komfort komunikacji
- Wykonane ze skalnej wełny mineralnej o grubości 50 mm, ze szczelną tylną membraną akustyczną, która redukuje przenoszenie dźwięku pomiędzy pomieszczeniami
- 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	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> )*
 A24	600 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™	39%		7,52	9,89
	1200 x 600 x 50		50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™				
			50 / 200	Rockfon® System dB Bandraster A™				
 D	600 x 600 x 50	7,9	62 / 102	Rockfon® System XL T24 D™	39%		7,52	9,89
 D/AEX	1200 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™	39%		7,52	9,89
	1800 x 600 x 50		150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
 E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System T15 E™	39%		7,52	9,89
	1200 x 600 x 50		60 / 200	Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™	39%		7,52	9,89
	1200 x 600 x 50		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**  
 $R_w$  = 25 dB



**Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni**

$D_{n,f,w}$  = 46 dB  
 $D_{n,f,w}$  z Rockfon Soundstop 21 dB = 55\* dB  
 $D_{n,f,w}$  z Rockfon Soundstop 30 dB = 58\* dB  
*Bezpośrednia izolacyjność akustyczna ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) przedstawiona w karcie produktu odnosi się do płyt o krawędzi A.  
 \*) Wartości uzyskane przez na podstawie teoretycznych analiz.*



**Reakcja na ogień**  
 A2-s1,d0



**Odbicie światła**  
 85%



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



**Czyszczenie**

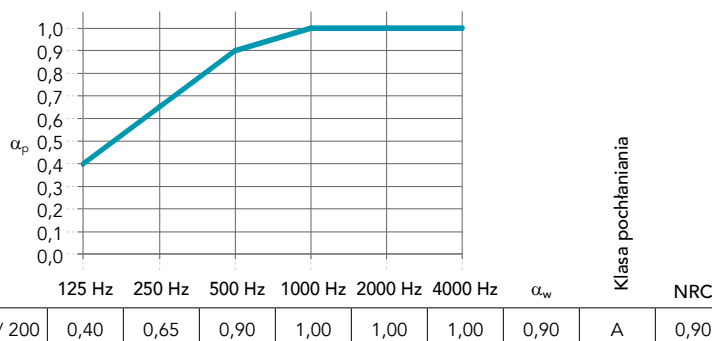
- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- Odporność chemiczna: Odporna na działanie rozcieńczonych roztworów amoniaku, chloru i nadtlenu wodoru



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



**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 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

12.2023 | 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.

