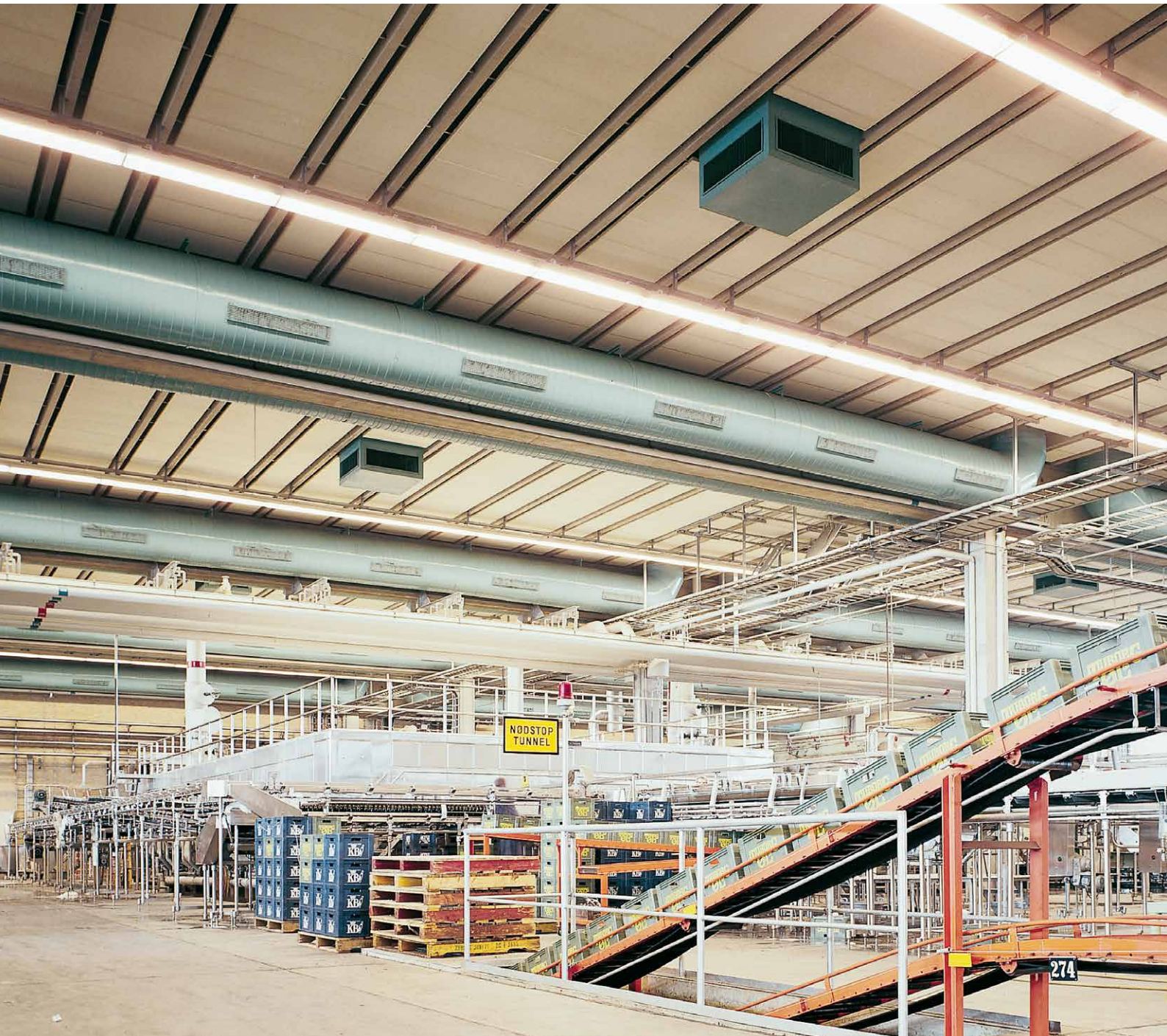


PARAMETRY PRODUKTU

# Rockfon® Industrial Nature



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industrial Nature



- Pomaga w kontroli parametrów akustycznych w obiektach przemysłowych
- Najwyższe parametry w zakresie pochłaniania dźwięku (klasa A)
- Bezpieczeństwo pożarowe - najbezpieczniejsza klasa reakcji na ogień A1
- Mogą być montowane bezpośrednio do stropu lub być podwieszane

## Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: barwiony welon z włókna szklanego
- Tył płyty : welon z włókna szklanego

## Zastosowanie

- Służba Zdrowia
- Przemysł
- Biura
- Sport I Rozrywka

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	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	39%		3,38	4,49
	1200 x 1200 x 50		50 / 200	Rockfon® System T24 A™			4,42	6,25
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A™			5,43	7,71
	1200 x 600 x 100	7,5	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.

\* 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.

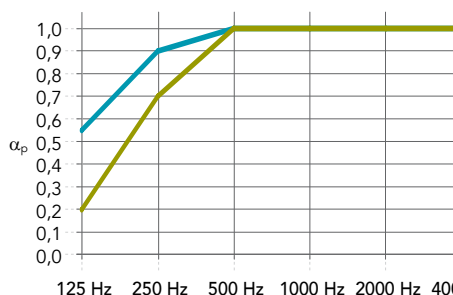




## Właściwości



**Pochłanianie dźwięku**  
 $\alpha_w$ : 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
50-100 / 200	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
50 / 50	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Reakcja na ogień**  
 A1



**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



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



**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 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

09.2024 | 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.

