

# Industrial

Industrial Opal

Industrial Natur

Industrial Black

*Płyty sufitowe  
przeznaczone do stosowania  
we wszelkich aplikacjach  
przemysłowych i produkcyjnych*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Industrial Opal, Natur, Black

Płyty sufitowe z linii Industrial doskonale nadają się do stosowania we wszelkich aplikacjach przemysłowych i produkcyjnych.

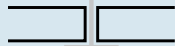
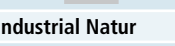

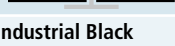

Płyty Industrial posiadają bardzo wysokie współczynniki pochłaniania dźwięku, co pozwala na osiągnięcie zakładanych parametrów akustycznych.

Industrial są lekkie i łatwe do przycinania, co czyni je bardzo efektywnymi w procesie instalacji.

Płyty Industrial zostały wykonane z czystej wełny mineralnej.

**Industry Opal** posiadają gładką, pomalowaną na biało powierzchnię.  
**Industrial Natur** posiadają naturalną, nie malowaną powierzchnię.  
**Industrial Black** posiadają czarną powierzchnię.

## ASORTYMENT

Krawędzie	Wymiary modułarne (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK* (mm)	System montażu
<b>Industrial Opal</b>				
A24	1200 x 600 x 50	4,0	160	RockLink 24
	1200 x 1200 x 50	4,0	200	
	1200 x 600 x 100	8,0	200	
<b>Industrial Natur</b>				
A24	1200 x 600 x 50	4,0	160	RockLink 24
	1200 x 1200 x 50	4,0	200	
	1200 x 600 x 100	8,0	200	
<b>Industrial Black</b>				
A24	1200 x 600 x 50	4,0	160	RockLink 24
	1200 x 1200 x 50	4,0	200	

\*MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna liczona do lica płyty, umożliwiającą demontaż płyty.



Industrial  
Opal



Industrial  
Natur



Industrial  
Black



# Industrial Opal, Natur, Black

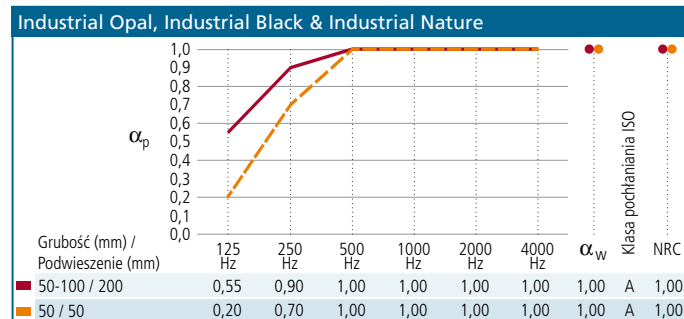


## POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

Pochłanianie dźwięku mierzone jest zgodnie z ISO 354.

Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_p$ , wskaźnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_w$  oraz klasy pochłaniania dźwięku są obliczane zgodnie z ISO 11654.

Wartość współczynnika redukcji hałasu NRC jest wyznaczana zgodnie z ASTM C423.



## WŁASNOŚCI OGNIOWE

Płyty sufitowe Rockfon wykonane są ze skalnej wełny mineralnej. Wełna skalna jest materiałem niepalnym o temperaturze topnienia włókien powyżej 1000°C.

**Klasa reakcji na ogień** : Euroklasa A1 - zgodnie z EN 13501-1.

**Ochrona przeciwpożarowa** : Właściwości ogniochronne wełny skalnej sprawiają, że płyty sufitowe Rockfon stanowią osłonę przeciwogniową dla elementów konstrukcyjnych budynku. Odporność ogniowa wybranych sufitów Rockfon została sklasyfikowana zgodnie z normą europejską EN 13501-2 oraz normami krajowymi w zależności od wymagań lokalnych przepisów budowlanych.



## ODPORNOŚĆ NA WILGOTNOŚĆ

### I STABILNOŚĆ WYMIAROWA (ODPORNOŚĆ NA ZGINANIE)

Płyty sufitowe Rockfon są stabilne wymiarowo nawet do 100% wilgotności względnej powietrza. Mogą być instalowane w zakresie temperatur od 0°C do 40°C. Aklimatyzacja nie jest konieczna.

Industrial uzyskał klasę 1/C/0N zgodnie z EN 13964. Wybrane moduły (szerokość > 700mm) są klasyfikowane w 2/C/0N.



## ODBICIE ŚWIATŁA

Kolor Opal, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 64% zgodnie z ISO 7724-2.



## PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA

Współczynnik przewodzenia ciepła dla płyt Industrial o grubości większej lub równej 30 mm został zbadany zgodnie z normą EN 12667 i wynosi  $\lambda_D = 37$  mW/mK.

Opór cieplny dla płyt Industrial o grubości 50 mm wynosi  $R = 1,35$  m<sup>2</sup> /kW



## HIGIENA

Wełna skalna nie zawiera żadnych substancji odżywczych, dlatego nie stanowi pożywki dla szkodliwych mikroorganizmów.

Sufity Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH nr HK/B/1075/01/2007.



## CZYSZCZENIE

Powierzchnia płyt może być odkurzana przy pomocy nasadki z miękką szczotką.



## ŚRODOWISKO

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi: duńską - Danish Indoor Climate Label oraz fińską - Finnish Indoor Climate Label (M1).

# ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon produkuje i udoskonala systemy sufitów podwieszanych, które aktywnie rozwiązują problemy występujące zarówno w obiektach nowych jak i tych, objętych renowacją.

Sufity Rockfon znane są z nowoczesnego designu i estetyki, łatwego montażu oraz własności akustycznych i ogniowych. Dzięki temu nasze produkty mają najwyższą jakość. Są ekonomiczne oraz dopasowanie do nowoczesnych trendów i rozwiązań w budownictwie.

Szeroki wachlarz rozwiązań sufitowych Rockfon gwarantuje naszym Klientom możliwość aktywnego wprowadzania zmian i ulepszeń, które podwyższają standard i tworzą optymalny klimat wewnętrzny pomieszczeń - a tym samym zwiększają wartość budynków.

Dlatego mówimy: "ACTIVATE YOUR CEILING".

## **Rockfon Sp. z o.o.**

ul. Postępu 1, 02-676 Warszawa  
Polska

tel.: +48 22 843 38 10  
+48 22 372 01 50  
fax: +48 22 843 06 68

Dział Obsługi Klienta  
tel.: +48 22 372 01 55  
+48 22 372 01 66

[www.rockfon.com.pl](http://www.rockfon.com.pl)  
[info@rockfon.com.pl](mailto:info@rockfon.com.pl)

Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw® , który jest własnością i może być wykorzystywany na licencji NCS Colour AB, Stockholm 2010

Rockfon® zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon® nie odpowiada za błędy w druku.