

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 ²)	MWK* (mm)	System montażu
Industrial Opal				
	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	
Industrial Natur				
	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	
Industrial Black				
	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

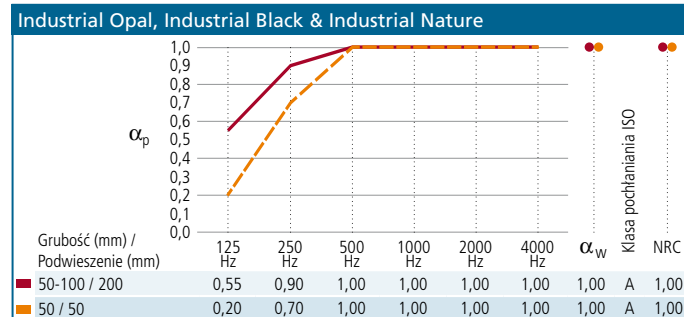


POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

Pochłanianie dźwięku mierzone jest zgodnie z ISO 354.

Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p , wskaźnik pochłaniania dźwięku α_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 $R = 1,35$ m² /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
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.