



Rockfon Mono®

*Monolityczny sufit podwieszany,  
o jednolitej powierzchni  
bez widocznych łączeń  
pomiędzy płytami sufitowymi.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon®**  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Rockfon Mono®

System Rockfon Mono to monolityczny sufit podwieszany, o jednolitej powierzchni bez widocznych łączy pomiędzy płytami sufitowymi.

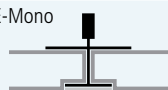
System Mono składa się z podwieszanej konstrukcji T40, do której od dołu mocowane są płyty sufitowe Rockfon Mono.

Łączenia sufitu są wypełniane szpachlą akustyczną, a następnie szlifowane. Na całkowicie wyrównany sufit natryskiwany jest tynk akustyczny, dzięki czemu powierzchnia sufitu jest bezspoinowa i gładka.

Sufit Rockfon Mono polecany jest do wszystkich pomieszczeń, gdzie estetyka rozwiązania oraz dobre własności akustyczne są kluczowymi wymaganiami.

Rockfon Mono powinien być instalowany przez autoryzowanych monterów systemu.

## ASORTYMENT

Krawędzie	Wymiary modułowe (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK* (mm)	System montażu
E-Mono 	1200 x 900 x 30 1800 x 1200 x 30	4,0 4,0	80 / niedemontowalny 80 / niedemontowalny	System Mono

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



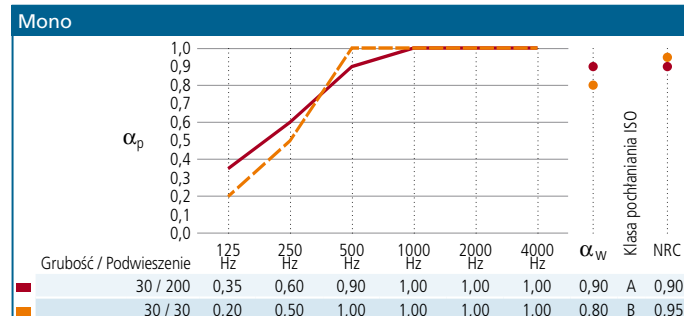


## POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

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 szumu 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 A2-s1,d0 - zgodnie z EN 13501-1.

**Odporność ogniowa:** 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 Mono są stabilne wymiarowo do 70% wilgotności względnej powietrza. Mogą być instalowane w zakresie temperatur od 0°C do 40°C. Aklimatyzacja nie jest konieczna.

Rockfon Mono uzyskał klasę 2/C/0N zgodnie z EN 13964.



## ODBICIE ŚWIATŁA

Współczynnik rozproszenia światła odbitego dla płyt Rockfon Mono wynosi 72% i jest mierzony zgodnie z ISO 7724-2.



## PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA

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

Opór cieplny dla płyt Rockfon Mono o grubości 30 mm wynosi  $R = 0,80$  m<sup>2</sup> k/W.



## HIGIENA

Skalna wełna mineralna jest materiałem nieorganicznym i dlatego jest odporna na rozwój 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.



## KONSERWACJA

Sufit Rockfon Mono może zostać odświeżony poprzez natryśnięcie dodatkowej warstwy tynku. Zalecane jest naniesienie maksymalnej warstwy 0,3 kg/m<sup>2</sup>.



## 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)