

Sofit®

*Podstawowe rozwiązanie  
dla sufitów podwieszanych*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon®**  
ACTIVATE YOUR CEILING

Płyty sufitowe Sofit, wykonane ze skalnej wełny mineralnej, są niepalne, niewrażliwe na wilgoć oraz odporne na rozwój pleśni i grzybów.

Płyty Sofit są pokryte włókniną szklaną i pomalowane specjalną farbą, dzięki czemu ich powierzchnia jest gładka i biała, co zapewnia optymalne odbicie światła.

Jeden standardowy moduł płyt 600 x 600mm w krawędzi A przeznaczony jest do montażu w standardowym systemie z widoczną konstrukcją nośną.

Dźwięki przechodzące przez mikroperforacje powierzchni są tłumione przez wełnę mineralną.

## ASORTYMENT

| Krawędzie | Wymiary modułarne (mm) | Masa (kg/m <sup>2</sup> ) | MWK* (mm) | System montażu             |
|-----------|------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------|
| A24       | 600 x 600 x 15         | 1,3                       | 100       | RockLink XL<br>RockLink 24 |

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



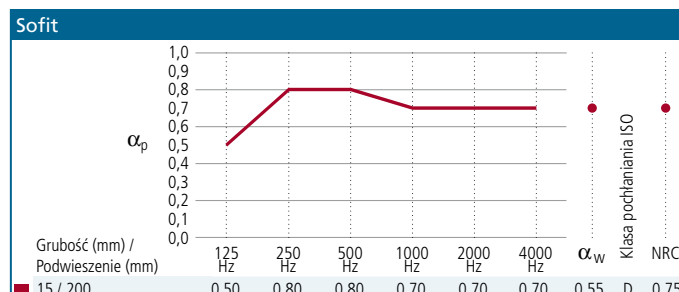


### POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

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 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 ogniową 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.

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



### ODBICIE ŚWIATŁA

Kolor biały, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 85% zgodnie z ISO 7724-2.



### 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.