

Sofit®

*Podstawowe rozwiązanie  
dla sufitów podwieszanych*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon®**  
ACTIVATE YOUR CEILING

Płyty sufitowe Rockfon 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 i rozproszenie światła.

Dźwięki przechodzące przez mikroperforacje powierzchni są tłumione

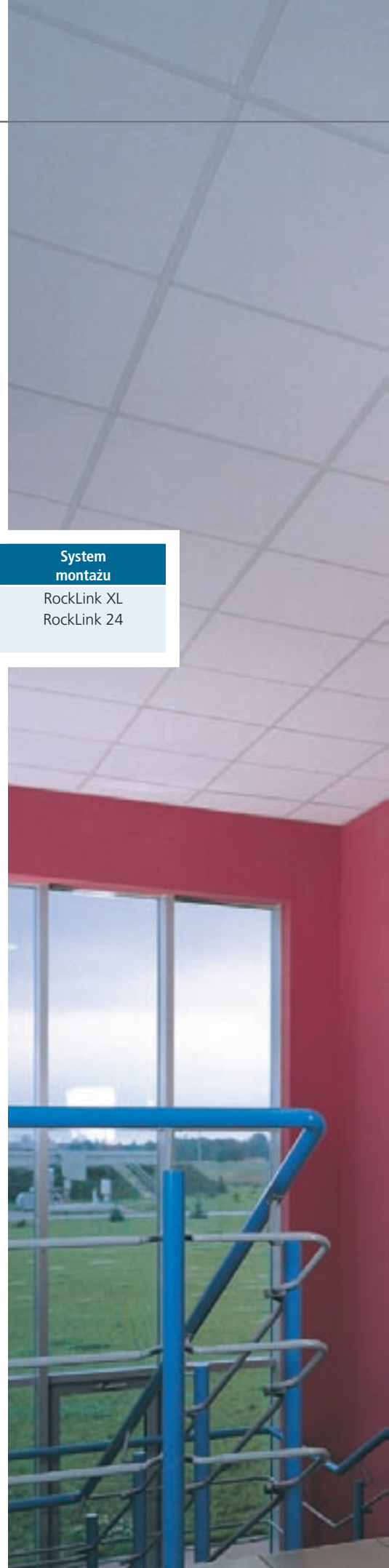
przez wełnę mineralną.

Jeden standardowy moduł płyt 600x600mm w krawędzi A przeznaczony jest do montażu w systemie nośnym typu RockLink XL lub RockLink 24.

## ASORTYMENT

Krawędzie	Wymiary modularne (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK* (mm)	System montażu
A24 	600 x 600 x 15	1,3	100	RockLink XL 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 szumu NRC jest wyznaczana zgodnie z ASTM C423.

Wskaźnik pochłaniania dźwięku dla płyt Rockfon Sofit przy podwieszaniu 200mm wynosi  $\alpha_w = 0,55$  - klasa D pochłaniania dźwięku.

**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.

**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.

Rockfon Sofit uzyskał klasę 1/C/0N zgodnie z EN 13964.

**ODBICIE ŚWIATŁA**

Współczynnik rozproszenia światła odbitego dla płyt Rockfon Sofit wynosi 87% i jest mierzony zgodnie z ISO 7724-2.

**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.

# 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)