

Polar® Colour

*Gama kolorowych płyt sufitowych  
zwiększająca swobodę  
w kreowaniu wyglądu sufitu.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Polar® Colour



Polar Colour to gama kolorowych płyt sufitowych zwiększająca swobodę w kreowaniu wyglądu sufitu.

Dobór kolorów może przyczynić się do zróżnicowania wyglądu i klimatu pomieszczenia. Kolory określają jego charakter i przeznaczenie.

Płyty sufitowe Polar Colour dostępne są w 10 kolorach, w krawędziach A, do montażu w systemie z widoczną konstrukcją nośną.

Płyty Polar Colour pozwalają na grę kolorami podczas projektowania sufitu.

## ASORTYMENT

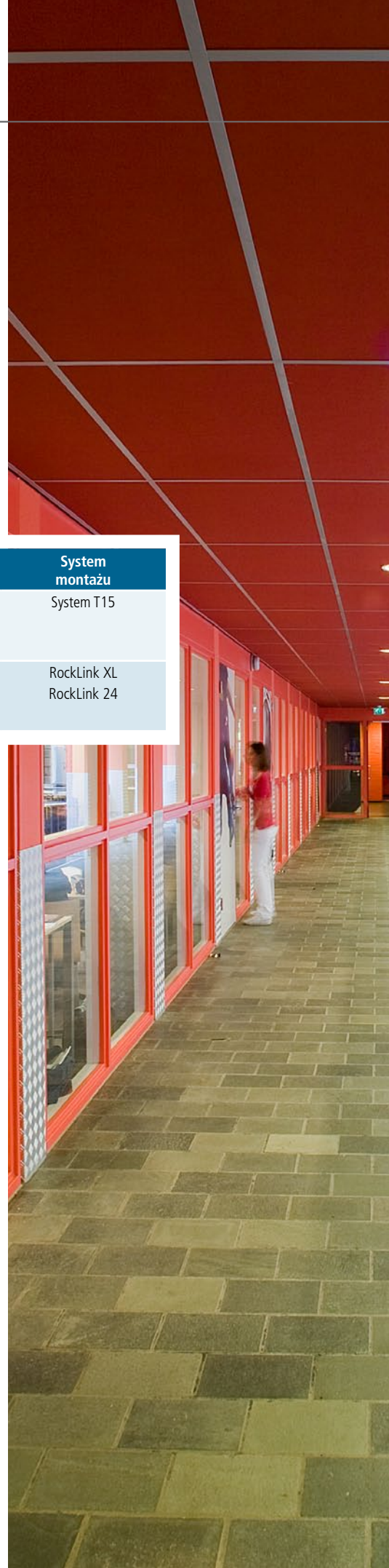
Krawędzie	Wymiary modularne (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK* (mm)	System montażu
A15 	600 x 600 x 15	1,9	100	System T15
A24 	600 x 600 x 15 1200 x 600 x 15	1,9 1,9	100 100	RockLink XL RockLink 24

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

## ASORTYMENT KOLORÓW 1)

				
<b>Kolor</b> Kod NCS: <b>Savanna</b> S1005-T30R	<b>Kolor</b> Kod NCS: <b>Dakar</b> S1020-Y10R	<b>Kolor</b> Kod NCS: <b>Red</b> S3560-Y80R	<b>Kolor</b> Kod NCS: <b>Graphite</b> S6502-B	<b>Kolor</b> Kod NCS: <b>Grey</b> S2005-R80B
				
<b>Kolor</b> Kod NCS: <b>Oasis</b> S1502-B50G	<b>Kolor</b> Kod NCS: <b>Night Blue</b> S7020-R60B	<b>Kolor</b> Kod NCS: <b>Ocean</b> S1030-R80B	<b>Kolor</b> Kod NCS: <b>Black</b> 9000-N	<b>Kolor</b> Kod NCS: <b>White</b> S0500-N

1) Prezentowane wzorce kolorów są najbardziej zbliżone do rzeczywistych kolorów płyt, ale mogą się nieznacznie różnić.



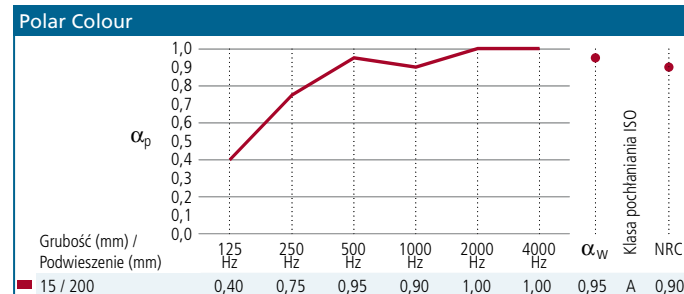


## POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

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.

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



## ODBICIE ŚWIATŁA

Kolor White, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 85% zgodnie z ISO 7724-2.  
 Kolor Black, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 3% zgodnie z ISO 7724-2.  
 Kolor Savanna, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 70% zgodnie z DIN 5036-3.  
 Kolor Dakar, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 59% zgodnie z DIN 5036-3.  
 Kolor Red, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 9% zgodnie z DIN 5036-3.  
 Kolor Graphite, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 16% zgodnie z DIN 5036-3.  
 Kolor Grey, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 59% zgodnie z DIN 5036-3.  
 Kolor Oasis, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 63% zgodnie z DIN 5036-3.  
 Kolor Night Blue, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 4% zgodnie z DIN 5036-3.  
 Kolor Ocean, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 60% zgodnie z DIN 5036-3.



## 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.