



Cosmos

*Płyty polecane do stosowania
w parkingach podziemnych,
magazynach i halach produkcyjnych.
Ich niewielka waga ułatwia montaż,
zmniejszając czas i koszt instalacji.*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Cosmos

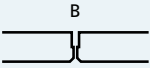
Płyty Cosmos polecane są do stosowania w parkingach podziemnych, magazynach i halach produkcyjnych. Ich niewielka waga ułatwia montaż, zmniejszając czas i koszt instalacji.

Płyty Cosmos wykonane są z czystej wełny mineralnej. Posiadają gładką, pomalowaną na biało powierzchnię oraz pomalowane krawędzie i powierzchnię tylną.

Ze względu na swoją grubość i budowę, płyty Cosmos charakteryzują się wysokim współczynnikiem pochłaniania dźwięku oraz niskim współczynnikiem przewodzenia ciepła. Dlatego mogą być użyte jako elementy regulujące zarówno komfort akustyczny jak i ciepły pomieszczenia.

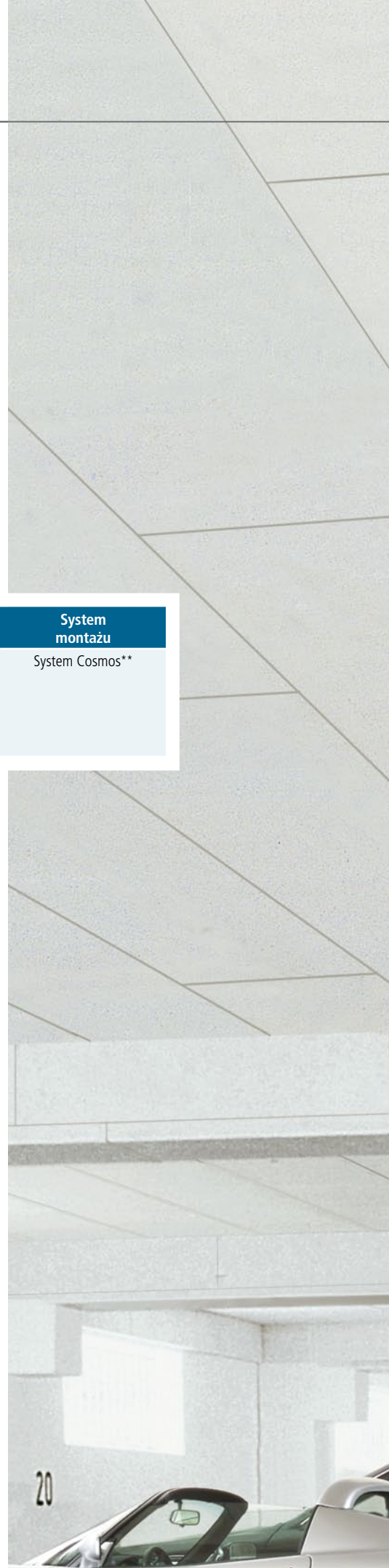
Sufit Cosmos może być montowany w systemie Cosmos przy użyciu haków lub przykręcany za pomocą wkrętów Cosmos bezpośrednio do stropu bądź do zamocowanego na nim rusztu drewnianego.

ASORTYMENT

Krawędzie	Wymiary modularne (mm)	Masa (kg/m ²)	MWK* (mm)	System montażu
	1200 x 600 x 40	3,9	40	System Cosmos**
	1200 x 600 x 50	4,8	50	
	1200 x 600 x 60	5,7	60	
	1200 x 600 x 80	7,2	80	
	1200 x 600 x 100	8,9	100	

*MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna.

** System Cosmos jest niedemontowalny

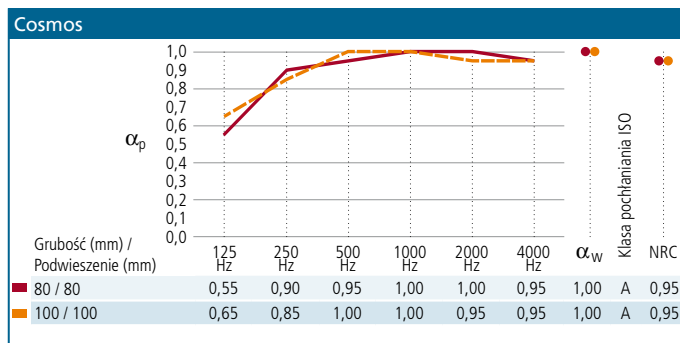
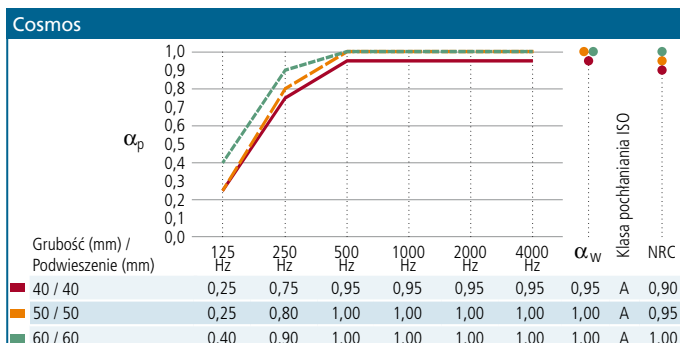




POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

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.



ODBICIE ŚWIATŁA

Kolor Grey, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 59% zgodnie z ISO 7724-2.



PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA

Współczynnik przewodzenia ciepła dla płyt Cosmos o grubości większej lub równej 30 mm został zbadany zgodnie z normą EN 12667 i wynosi $\lambda_D = 35 \text{ mW/mK}$.

Opór cieplny dla płyt Cosmos o grubości 100 mm wynosi: $R = 2,85 \text{ m}^2 \text{ kW}$



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.