



Rockfon Mono[®]

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

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 typu T40 bądź C, 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.

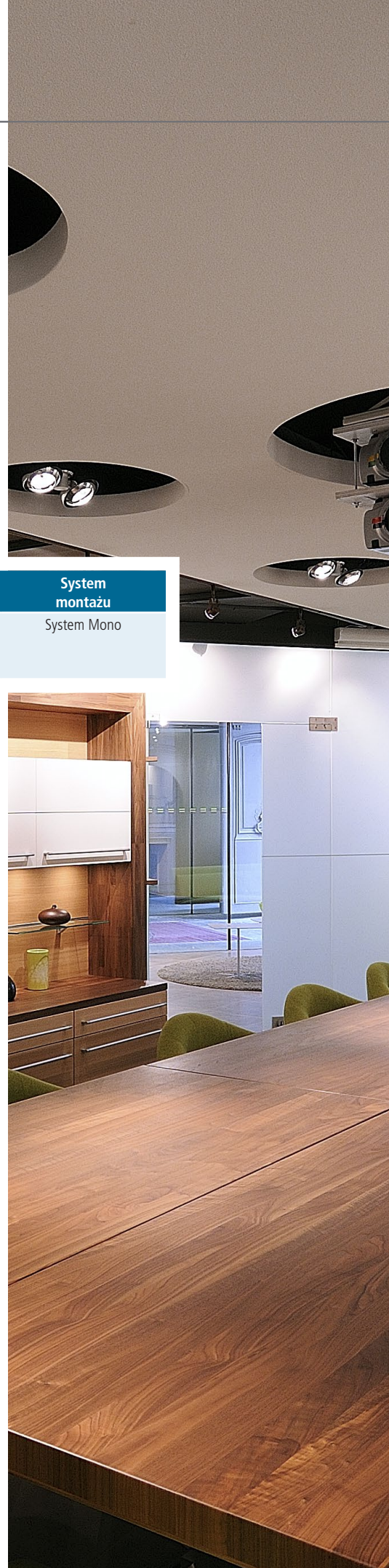
Sufit Rockfon Mono polecany jest do wszystkich pomieszczeń, gdzie estetyka rozwiązania oraz dobre własności akustyczne są kluczowymi wymaganiami.

Rockfon Mono powinien być instalowany przez autoryzowanych monterów systemu.

ASORTYMENT

Krawędzie	Wymiary modularne (mm)	Masa (kg/m ²)	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.

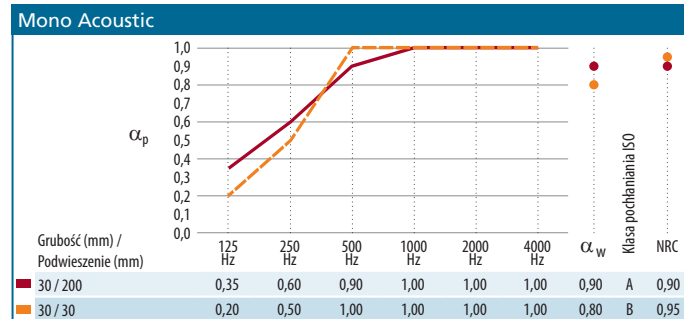




POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

Pochłanianie dźwięku mierzone jest zgodnie z ISO 354.

Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p , wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w oraz klasy pochłaniania dźwięku są obliczane zgodnie z ISO 11654.



WŁASNOŚCI OGNIOWE

Produkty 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.



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 $\lambda_0 = 37$ mW/mK.

Opór cieplny dla płyt Rockfon Mono o grubości 30 mm wynosi $R = 0,80$ m² k/W.



HIGIENA

Wełna skalna nie zawiera żadnych substancji odżywczych, dlatego nie stanowi pożywki dla szkodliwych mikroorganizmów.

Produkty ROCKFON posiadają Atest Higieniczny PZH.



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/m².



ŚRODOWISKO

Wybrane produkty ROCKFON zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi: duńską - Danish Indoor Climate Label oraz fińską - Finnish Indoor Climate Label (M1).

Wierzymy, że nasze rozwiązania akustyczne sufitów i ścian są szybkim i prostym sposobem kreowania pięknych oraz komfortowych wnętrz. Trwale i łatwe w montażu, chronią ludzi przed hałasem i ogniem. Przyczyniają się do powstawania budynków zgodnych z ideą zrównoważonego rozwoju.

Create and Protect - Tworzymy i Chronimy - to nasza misja i sposób działania. Stawiamy na ludzi, dbamy o bliskie relacje, dzielimy się naszymi sukcesami, aby budować wzajemne zaufanie.

ROCKFON Create and Protect. To zainspirowana przez Was idea, która łączy wszystkie nasze działania. To obietnica i droga, którą idziemy.

ROCKFON

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.pl
info@rockfon.com.pl