

Rockfon Eclipse™

Innowacyjne wyspy sufitowe, które kształtują warunki akustyczne pomieszczeń i nadają im niepowtarzalny wygląd.

Rockfon Eclipse™

Innowacyjne wyspy sufitowe, które kształtują warunki akustyczne pomieszczeń i nadają im niepowtarzalny wygląd.

Rockfon Eclipse wykorzystywane są w pomieszczeniach, w których nie jest możliwe zastosowanie tradycyjnego sufitu podwieszanego (budynek zabytkowy, dach szklany) lub jako uzupełnienie istniejącego sufitu w celu poprawy komfortu akustycznego. Mogą być montowane na całej powierzchni sufitu lub samodzielnie, jako pojedynczy element absorbujący dźwięk.

Nowoczesne, pozbawione obramowania wyspy Rockfon Eclipse dostępne są w wielu kształtach i idealnie współgrają z każdym wnętrzem, nadając mu stylowy charakter. Wyspy w kształcie kwadratu i prostokąta mają krawędź podkreśloną delikatnym ścięciem. Pozostałe kształty wykończone są krawędzią prostą. Gładka, biała powierzchnia wysp jest bardzo wytrzymała. Doskonale odbija światło i ciepło, umożliwiając oszczędność energii. Elegancki wygląd wysp podkreślają unikalne akcesoria. Minimalistyczne zawieszki z linek stalowych, dyskretnie współgrają z innymi elementami aranżacji wnętrza, sprawiając wrażenie, iż wyspy unoszą się w powietrzu.

Tak jak inne rozwiązania sufitowe Rockfon, wyspy Rockfon Eclipse mają wysoki współczynnik pochłaniania dźwięku i przyczyniają się do obniżenia czasu pogłosu oraz ciśnienia akustycznego w pomieszczeniach. Ich właściwości akustyczne są zoptymalizowane, ponieważ pochłaniają fale dźwiękowe, padające na nie z obu stron. Dlatego też umożliwiają osiągnięcie optymalnego komfortu akustycznego. Rockfon Eclipse poprawiają także warunki akustyczne w obiektach wykorzystujących masę termiczną, ponieważ zapewniają swobodny przepływ powietrza w pomieszczeniu.

Wykonane są ze skalnej wełny mineralnej o doskonałych parametrach w zakresie właściwości ogniowych i wysokiej odporności na wilgotność. Spełniają surowe wymagania środowiskowe i nadają się do powtórnego przetworzenia. Zostały wyróżnione duńską etykietą środowiskową - Danish Indoor Climate Label.

Opis produktu:

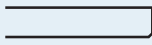







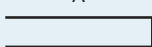

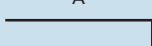

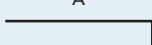

Rockfon Eclipse to bezramowa wyspa sufitowa wykonana z płyty ze skalnej wełny mineralnej o grubości 40 mm. Jej widoczna strona pokryta jest pomalowanym welonem z włókna szklanego, dającym gładką, białą powierzchnię. Tylna strona pokryta jest białym welonem akustycznym, który doskonale odbija światło i ciepło. Krawędzie wyspy są pomalowane.

Montaż:

Wyspy sufitowe Rockfon Eclipse są szybkie i łatwe w montażu. Instaluje się je w pozycji poziomej, przy pomocy spirali kotwiących i systemu podwieszenia Rockfon Eclipse. W przypadku wyspy Eclipse Rectangle 2360, tylna strona jest zaopatrzona w dwa profile aluminiowe. Daje to możliwość montażu jedynie na czterech punktach podwieszenia. Profile mają nawiercone otwory, co ułatwia umiejscowienie spirali kotwiących.

Więcej informacji na ten temat znajduje się w instrukcji montażu Rockfon Eclipse.

ROCKFON ECLIPSE

Krawędzie	Kształty	Wymiary modułowe (mm)	Masa (kg/szt)	MWK* (mm)	System montażu
Be 	Square 	1160 x 1160 x 40	9	150	System Rockfon Eclipse
Be 	Rectangle 	1760 x 1160 x 40 2360 x 1160 x 40	13 17	150 150	System Rockfon Eclipse
A 	Circle 	800 x 800 x 40 1160 x 1160 x 40	3 7	150 150	System Rockfon Eclipse
A 	Triangle 	1160 x 1160 x 40	4	150	System Rockfon Eclipse
A 	Hexagon 	1160 x 1160 x 40	6	150	System Rockfon Eclipse
A 	Oval 	1760 x 1160 x 40	10	150	System Rockfon Eclipse
A 	Random 	1760 x 1160 x 40	9	150	System Rockfon Eclipse

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

W zakresie niestandardowych rozmiarów płyt, niezamieszczonych w powyższej specyfikacji (minimalne ilości i czas realizacji) prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem handlowym Rockfon.



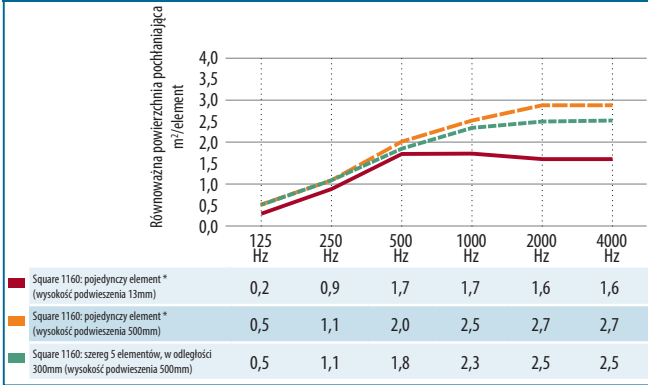
Rockfon Eclipse™



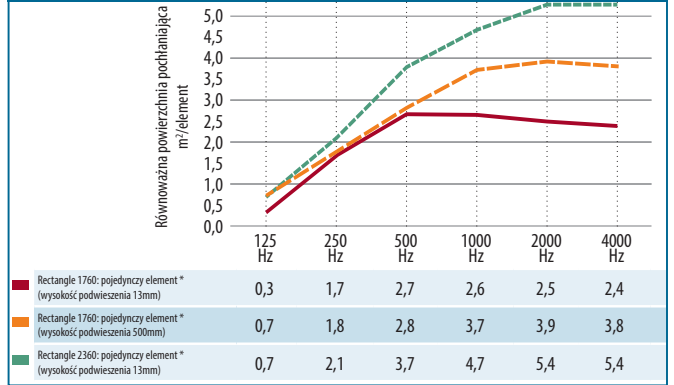
POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

Pochłanianie dźwięku dla pochłaniaczy przestrzennych, takich jak wyspy sufitowe i baffle, określone jest przez równoważną powierzchnię pochłaniającą A_{eq} wyrażoną w m^2 na pojedynczy element. Wartość A_{eq} mierzona jest zgodnie z normą ISO 354. Określa ona wielkość powierzchni pochłaniającej 100% dźwięku (o $\alpha_w = 1,00$), równoważnej pochłanianiu pojedynczego zbadanego elementu (wyspa lub baffle).

Rockfon Eclipse

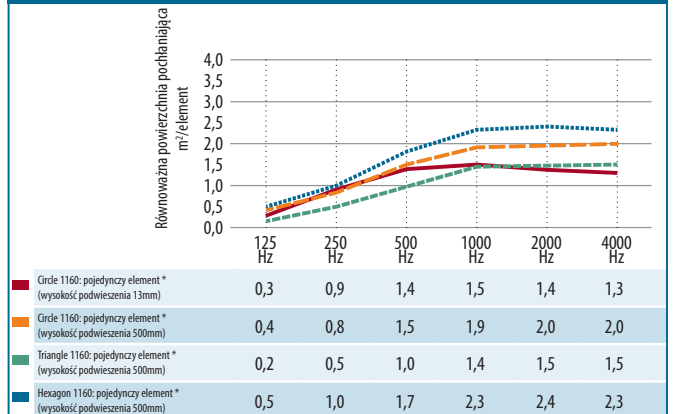


Rockfon Eclipse



*Odległość między elementami większa lub równa 2000mm. W przypadku pytań lub bardziej szczegółowych informacji dotyczących akustyki prosimy o kontakt z doradcą technicznym Rockfon.

Rockfon Eclipse



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: Rockfon Eclipse: Euroklasa A1 zgodnie z EN 13501-1. Rockfon Eclipse Rectangle 2360: Euroklasa A2-s1,d0 zgodnie z EN 13501-1.



ODPORNOŚĆ NA WILGOTNOŚĆ

I STABILNOŚĆ WYMIAROWA (ODPORNOŚĆ NA ZGINANIE)

Produkty 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

Oporność na korozję: spirale kotwiące używane do montażu Rockfon Eclipse wykonane są ze stali nierdzewnej typu 1.4401 (stopień 316), która zapewnia wysoką odporność na korozję w warunkach typowych i jest odpowiednia do stosowania w pomieszczeniach klasy C3 (EN-ISO 12944-2). Ten rodzaj stali jest przeważnie stosowany w urządzeniach do przetwórstwa żywności i płynów, przemyśle chemicznym i petrochemicznym, stanowiskach i urządzeniach laboratoryjnych, implantach medycznych. Rockfon Eclipse nie powinien być stosowany na basenach.



ODBICIE ŚWIATŁA

Kolor biały, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 86% zgodnie z ISO 7724-2.

Tylna strona wyspy sufitowej jest biała, aby zapewnić optymalne odbicie światła (79% zgodnie z ISO 7724-2) oraz ciepła.



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.



ŚRODOWISKO

Wybrane produkty ROCKFON zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi: duńską - Danish Indoor Climate Label oraz fińską - Finnish Indoor Climate Label (M1). Rockfon Eclipse nadaje się do powtórnego przetworzenia.

Wierzymy, że nasze rozwiązania akustyczne sufitów i ścian są szybkim i prostym sposobem kreowania pięknych oraz komfortowych wnętrz. Trwałe 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.com.pl
info@rockfon.com.pl