

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon® Eclipse



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse









- Innowacyjne, estetyczne, bezramowe wyspy akustyczne posiadają gładką, ultramatową, idealnie białą powierzchnię o wysokich współczynnikach odbicia i rozproszenia światła oraz właściwościach antystatycznych, które wydłużają czas życia produktu
- Wyspy sufitowe Rockfon Eclipse są dostępne w różnych kształtach i wymiarach, w minimalistycznej krawędzi A oraz nieograniczonej gamie kolorów na zamówienie w oparciu o NCS
- Szybkie i łatwe w montażu, wyspy sufitowe Rockfon Eclipse sprawdzają się idealnie jako uzupełnienie do tradycyjnych sufitów, jak też we wnętrzach, gdzie nie można zamontować tradycyjnych sufitów
- Idealne do pomieszczeń, w których zależy nam na uzyskaniu efektu masy termicznej, wyspy Rockfon Eclipse nie ograniczają dostępu ciepła do stropu, umożliwiają swobodny przepływ powietrza w całej kubaturze pomieszczenia

Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: gładki, ultramatowy, idealnie biały, pomalowany welon
- Tył płyty: biały tylny welon
- Malowane krawędzie

Zastosowanie

- Handel, usługi
- Edukacja
- Biura
- Sport I Rozrywka

Krawędź	Kształt	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/szt.)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Wpływ na środowisko/ etap produkcji (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Wpływ na środowisko/ cały cykl życia (kg CO ₂ eq/ m ²)*
A	Kwadrat 	1160 x 1160 x 40	9	55 / 55	Rockfon® System Eclipse Island™	38%		6,46	8,37
	Prostokąt 	1760 x 1160 x 40	13	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island™				
		2360 x 1160 x 40	17	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island™				
	Koło 	800 x 800 x 40	3	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island™				
		1160 x 1160 x 40	7	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island™				
	Trójkąt 	1160 x 1005 x 40	4	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island™				
	Sześciokąt 	1160 x 1006 x 40	6	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island™				
	Owal 	1760 x 1160 x 40	10	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island™				
Dowolny 	9		190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island™					

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Wyspy o dowolnych kształtach i wymiarach większych niż 2400 mm - długość lub 1200 mm - szerokość będą produkowane w dwóch częściach.

Montaż płyty Rockfon Eclipse o wymiarach 1160 x 1160 (kwadrat) przy użyciu płytek montażowych i spiral kotwiących zapewnia wysokość konstrukcyjną wynoszącą 55 mm.

Prosimy o kontakt z Rockfon w celu uzyskania informacji na temat specjalnych kształtów, czasów realizacji i minimalnych ilości.

* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: rockfon.link/pl-epd. Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie są zasadniczo bezpośrednio porównywalne.



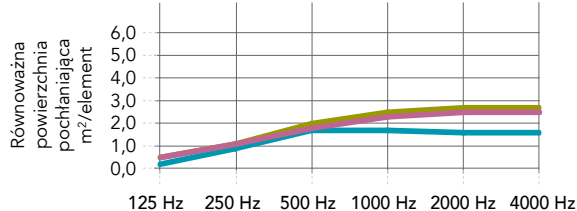
Właściwości



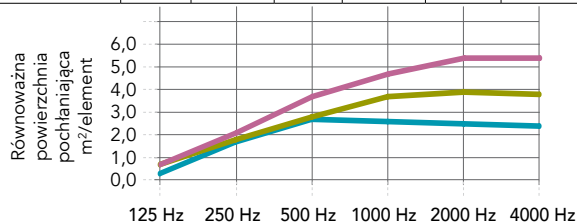
Pochłanianie dźwięku

A_{eq} (m²/element)

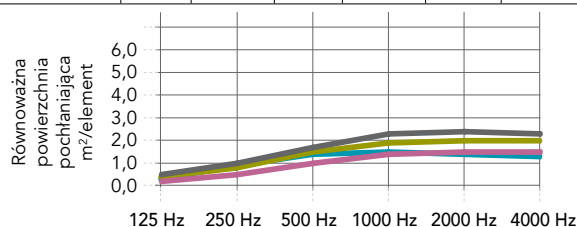
*Odległość między elementami większa lub równa 2000 mm. W przypadku pytań lub bardziej szczegółowych informacji dotyczących akustyki prosimy o kontakt z działem technicznym Rockfon.



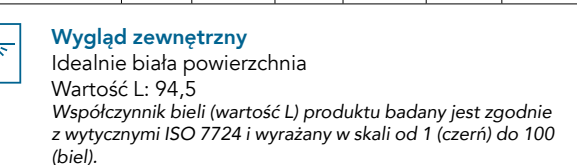
Kwadrat 1160: pojedynczy element* (wysokość podwieszenia 13mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Kwadrat 1160: pojedynczy element* (wysokość podwieszenia 500mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Kwadrat 1160: szereg 5 elementów, w odległości 300mm (wysokość podwieszenia 500mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5



Prostokąt 1760: pojedynczy element* (wysokość podwieszenia 13mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Prostokąt 1760: pojedynczy element* (wysokość podwieszenia 500mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Prostokąt 2360: pojedynczy element* (wysokość podwieszenia 13mm)	0,7	2,1	3,7	4,7	5,4	5,4



Koło 1160: pojedynczy element* (wysokość podwieszenia 13mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Koło 1160: pojedynczy element* (wysokość podwieszenia 500mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Triangle 1160: pojedynczy element* (wysokość podwieszenia 500mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Sześciokąt 1160: pojedynczy element* (wysokość podwieszenia 500mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3



Reakcja na ogień

A1

Rockfon Eclipse Rectangle 2360: A2-s1,d0



Wygląd zewnętrzny

Idealnie biała powierzchnia

Wartość L: 94,5

Współczynnik bieli (wartość L) produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 7724 i wyrażony w skali od 1 (czerni) do 100 (biel).

Ultramatowa powierzchnia, doskonale sprawdzająca się w niekorzystnym oświetleniu bocznym

Połysk: 0,8 jednostka połysku pod kątem 85°

Połysk produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 2813.



Współczynnik odbicia światła i współczynnik rozproszenia światła

Współczynnik odbicia światła: 87% (tylna strona: 79%)

Współczynnik rozproszenia światła > 99%



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH

Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności Rockfon Eclipse nie powinny być stosowane na basenach i na zewnętrznych obiektach. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z Rockfon



Klimat wewnętrzny

Produkty Rockfon zostały sklasyfikowane jako E1

zgodnie z normą EN 13964 (EN 717-1). Produkty

Rockfon charakteryzują się bardzo niską emisją LZO.

Wybrane produkty Rockfon uzyskały następujące

klasyfikacje i etykiety w zakresie emisji w

pomieszczeniach:



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro



Higiena

Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia

Odporność na ścieranie na mokro: Klasa 5

Odporność na ścieranie na mokro badana jest zgodnie z EN ISO 11998:2006 i oceniana według EN 12720:2009+A1:2013 w skali od 1 do 5, gdzie 5 oznacza najwyższą odporność.



Zdolność do recyklingu

Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu

Wszystkie właściwości przedstawione w niniejszej karcie produktu odnoszą się do powierzchni Rockfon Blanka. Powierzchnia w innych kolorach może wpłynąć na właściwości produktu. Więcej informacji u przedstawiciela Rockfon.

Zakłady produkcyjne Rockfon są certyfikowane zgodnie z normami systemów zarządzania ISO 9001 i ISO 14001.

Sounds Beautiful

03.2024 | 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 2012 lub na systemie P.A.L. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

