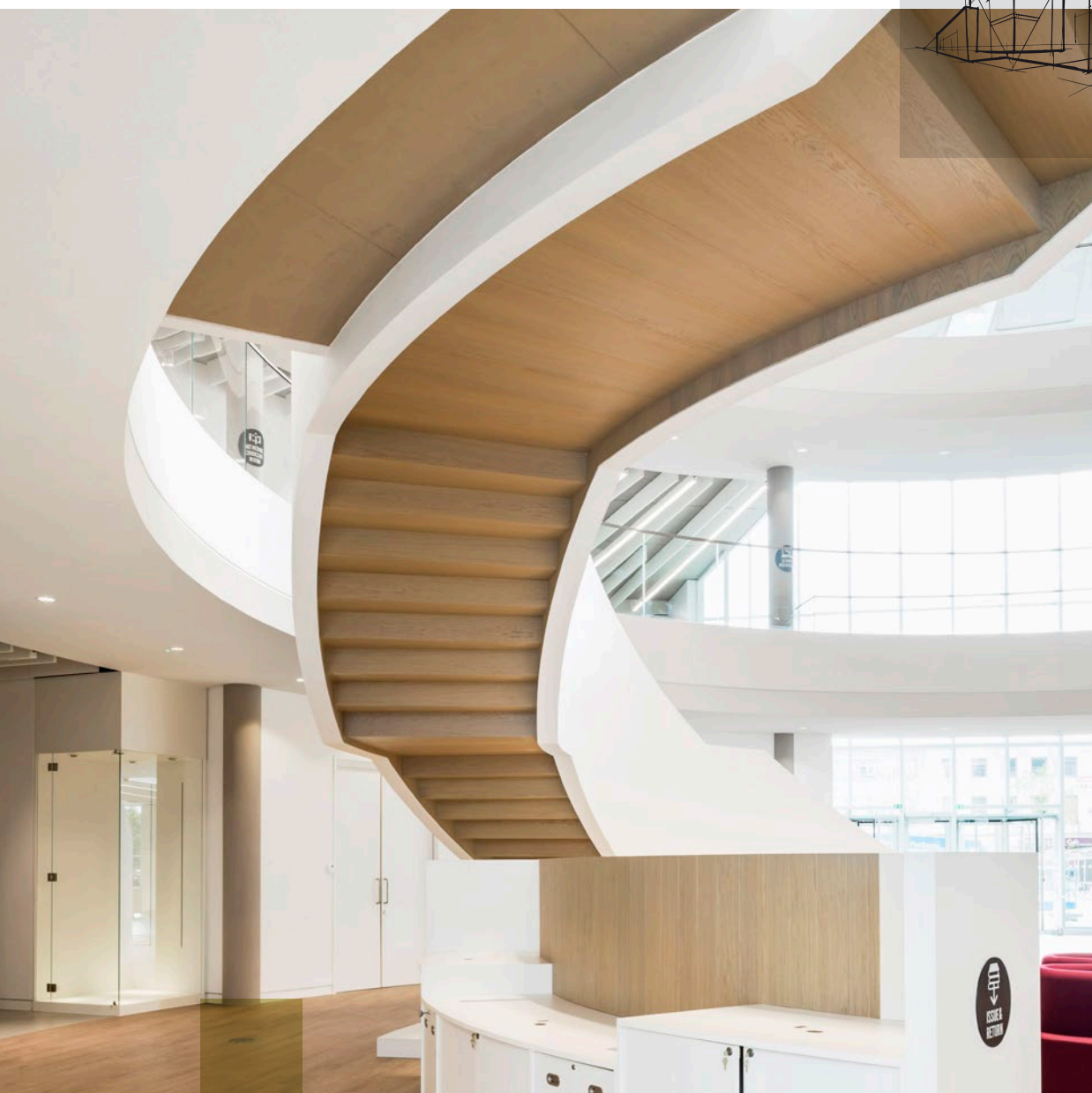
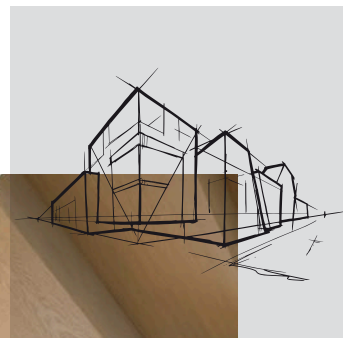


Rockfon® Mono® Acoustic

Parametry produktu



Rockfon® Mono® Acoustic







- Idealna do sufitów i ścian, innowacyjna, monolityczna powierzchnia zapewnia doskonały komfort akustyczny i ochronę przed ogniem
- Powierzchnia płaska lub zaokrąglona. Montaż bezpośredni lub z użyciem konstrukcji. Doskonale rozwiązanie do nowych lub poddawanych renowacji budynków
- Udoskonalona, biała powierzchnia zapewnia wysokie odbicie i rozproszenie światła, co daje jego równe rozprowadzenie i ogranicza zapotrzebowanie na sztuczne oświetlenie
- System bez widocznych łączeń między płytami, pozwalający na łatwą integrację elementów związanych z sufitem instalacji oraz naprawę powierzchni

Opis Produktu

- System monolityczny składający się z płyty z wełny skalnej (40 mm), szpachli i tynku
- Widoczna strona: elegancki, udoskonalony tynk akustyczny
- Tył płyty: szczelna membrana (w przypadku Rockfon Mono Acoustic Direct - welon mineralny)

Zastosowanie

- Biura
- Edukacja
- Sport i Rozrywka
- Handel i Usługi

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 TE Ready-Mix Render	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System Mono Acoustic™
 Direct TE Ready-Mix Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Płyta niedemontowalna	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Płyta niedemontowalna	-
 Flecto TE Ready-Mix Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Płyta niedemontowalna	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Płyta niedemontowalna	-
 TE Elegant Render	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System Mono Acoustic™
 Direct TE Elegant Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Płyta niedemontowalna	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Płyta niedemontowalna	-
 Flecto TE Elegant Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Płyta niedemontowalna	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Płyta niedemontowalna	-

MWK – minimalna wysokość konstrukcyjna

Dla tego produktu wymiar modułowy równy jest wymiarowi rzeczywistemu.

Rockfon Mono Acoustic nie montuje się w miejscach, gdzie może wystąpić różnica ciśnienia pod sufitem i nadsufitem Rockfon Mono Acoustic.

Rockfon Mono Acoustic Direct można montować tylko bezpośrednio do stropu lub ściany.

W celu uzyskania informacji odnośnie dostępnych kolorów prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.



Właściwości



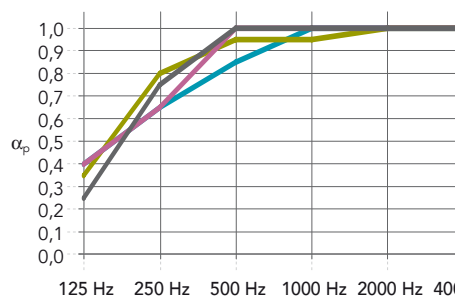
Pochłanianie dźwięku

α_w : do 1,00 (Klasa A)



Bezpośrednia izolacyjność akustyczna

R_w = 22 dB



Grubość (mm) /
Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
Ready-Mix Render 40 / 220 *	0,40	0,65	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
Ready-Mix Render 40 / 40 **	0,35	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,90
Elegant Render 40 / 220 *	0,40	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90
Elegant Render 40 / 40 **	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95

* Płyty Rockfon Mono Acoustic

** Płyty Rockfon Mono Acoustic Direct

Wartości pochłaniania dźwięku dotyczą powierzchni płaskich.

Przeprowadzając ocenę akustyczną, należy wziąć pod uwagę elementy instalacji zintegrowane z sufitem oraz ich rozmieszczenie.



Reakcja na ogień

A2-s1,d0



Współczynnik odbicia światła i współczynnik rozproszenia światła

Współczynnik odbicia światła: 87% (Elegant Render)

Współczynnik rozproszenia światła >99% (Elegant Render)

Współczynnik odbicia światła: 78% (Ready-Mix Render)



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH

Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności



Czyszczenie

- Odkurzanie



Higiena

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



Wygląd zewnętrzny

Wartość L: 94,5 (Elegant Render)

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



Środowisko

W pełni nadaje się do recyklingu



Klimat wewnętrzny

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione fińską klasyfikacją emisji M1 w zakresie materiałów budowlanych, a także znakiem Danish Indoor Climate Label dla produktów o niskiej emisji LZ0



Odporność ogniowa

Rockfon Mono Acoustic wytrzymuje do 60 min. zgodnie z wymaganiami europejskich norm i krajowych aprobat. Prosimy o kontakt z Rockfon w celu uzyskania dokumentacji dotyczącej odporności ogniowej


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

Rockfon® jest zarejestrowanym znakiem
towarowym należącym do Grupy ROCKWOOL.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 instagram.com/Rockfon_official/

 [youtube: bit.ly/2tJgcdS](https://youtube.com/bit.ly/2tJgcdS)

08.2019 | 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 RAL. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

Rockfon

ROCKWOOL Polska Sp z o.o.
ul. Postępu 6
02-676 Warszawa
Polska

tel.: +48 22 843 38 10
+48 22 372 01 50

Dział Obsługi Klienta
tel.: +48 22 372 01 60
+48 22 372 01 66

www.rockfon.pl

