

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon Mono® Acoustic



Sounds Beautiful

Rockfon Mono® Acoustic



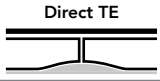

- Idealna do sufitów i ścian, innowacyjna, monolityczna powierzchnia zapewnia doskonały komfort akustyczny i ochronę przed ogniem
- Powierzchnia płaska lub zaokrąglona. Montaż bezpośredni lub z użyciem konstrukcji. Doskonale rozwiązanie do nowych lub poddawanych renowacji budynków
- Udoskonalona, biała powierzchnia zapewnia wysokie odbicie i rozproszenie światła, co daje jego równe rozpróśnienie i ogranicza zapotrzebowanie na sztuczne oświetlenie
- Dostępny w dowolnym kolorze na życzenie lub w 33 kolorach z palety Colours of Wellbeing
- 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, szpachli i tynku
- Widoczna strona: tynk akustyczny
- Tył płyty: szczelna membrana (W przypadku Rockfon Mono Acoustic Direct i Rockfon Mono Acoustic Flecto - welon mineralny)

Zastosowanie

- Biura
- Edukacja
- Sport i Rozrywka
- Handel, usługi
- Mieszkaniowy

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	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)*
 TE	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System Mono Acoustic™	36%		5,38	6,97
	1800 x 1200 x 40		90 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System Mono Acoustic™				
 Direct TE	1200 x 900 x 40		40 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System Mono Acoustic™				
	1800 x 1200 x 40		40 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System Mono Acoustic™				
 Flecto TE	1200 x 900 x 40		40 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System Mono Acoustic™				

MWK – minimalna wysokość konstrukcyjna, w tym grubość panelu

Dla tego produktu wymiar modularny równy jest wymiarowi rzeczywistemu. Waga panelu nie uwzględnia szpachli i tynku.

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

Rockfon Mono Acoustic Direct i Rockfon Mono Acoustic Flecto można montować tylko bezpośrednio do szczelnego sufitu lub ściany.

* 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

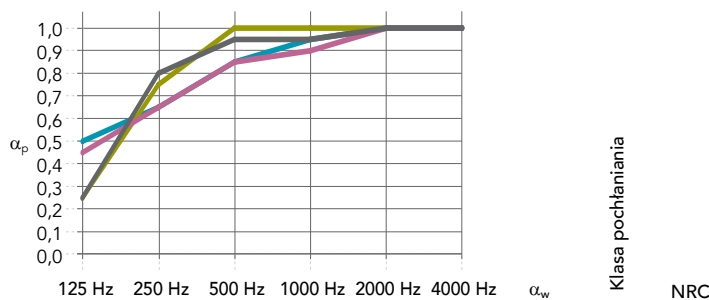


Pochłanianie dźwięku

α_w : do 1,00 (Klasa A)

* 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.



Grubość (mm) / Podwieszenie (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
Elegant Render (Biały) 40 / 200 *	0,50	0,65	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90
Elegant Render (Biały) 40 / 40 **	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Elegant Render (Kolorowy) 40 / 200 *	0,45	0,65	0,85	0,90	1,00	1,00	0,90	A	0,80
Elegant Render (Kolorowy) 40 / 40 **	0,25	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



Reakcja na ogień

A2-s1,d0
B-s1,d0 (Kolorowy)



Odporność ognia

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



Współczynnik odbicia światła i współczynnik rozproszenia światła

Współczynnik odbicia światła: 87% (Biały)
Współczynnik rozproszenia światła >99% (Biały)
W zależności od koloru (Kolorowy)



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH
Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności
Rockfon Mono Acoustic can be used in swimming pools provided it is not exposed to condensation, splashing water or water droplets. System konstrukcji musi być odporny na korozję, a pomieszczenie oraz przestrzeń nadsufitowa dobrze wentylowane.
Więcej informacji u lokalnego przedstawiciela Rockfon.



Czyszczenie

- Odkurzanie



Higiena

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



Wygląd zewnętrzny

L value: 94.5 (Biały)
Współczynnik bieli (wartość L) produktu badany jest zgodnie z wytycznymi ISO 7724 i wyrażony w skali od 1 (czerni) do 100 (biel).



Zdolność do recyklingu

Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu



Klimat wewnętrzny



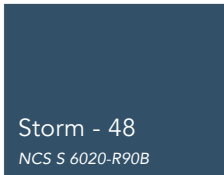
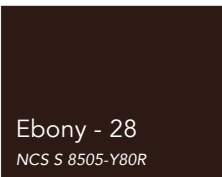
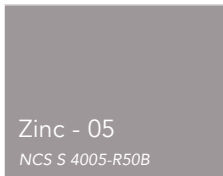
Produkty Rockfon zostały sklasyfikowane jako E1 zgodnie z normą EN 13964 (EN 717-1). Produkty Rockfon charakteryzują się bardzo niską emisją LZO. Wybrane produkty Rockfon uzyskały następujące klasyfikacje i etykiety w zakresie emisji w pomieszczeniach:



Bezpieczeństwo materiału dla zdrowia

Wszystkie materiały użyte w produktach Rockfon są sprawdzane w odniesieniu do technicznej listy kontrolnej A20 i wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH. Nie zawierają substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

Rockfon® Mono® Acoustic

 <p>Mustard - 51 NCS S 2050-Y10R</p>	 <p>Sand - 30 NCS S 2020-Y20R</p>	 <p>Stucco - 20 NCS S 1505-Y30R</p>			
Odbicie światła: 37%	Odbicie światła: 55%	Odbicie światła: 70%			
 <p>Scarlet - 71 NCS S 6030-Y80R</p>	 <p>Coral - 76 NCS S 3040-Y90R</p>	 <p>Seashell - 75 NCS S 1510-Y60R</p>	 <p>Petal - 74 NCS S 1005-Y60R</p>		
Odbicie światła: 8%	Odbicie światła: 22%	Odbicie światła: 56%	Odbicie światła: 70%		
 <p>Seaweed - 34 NCS S 8005-G20Y</p>	 <p>Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G</p>	 <p>Sage - 31 NCS S 3010-G10Y</p>	 <p>Mint - 12 NCS S 1005-G10Y</p>		
Odbicie światła: 6%	Odbicie światła: 12%	Odbicie światła: 34%	Odbicie światła: 70%		
 <p>Space - 49 NCS S 7020-B</p>	 <p>Storm - 48 NCS S 6020-R90B</p>	 <p>Azure - 47 NCS S 3020-B</p>	 <p>Fresh - 42 NCS S 2010-B10G</p>		
Odbicie światła: 5%	Odbicie światła: 55%	Odbicie światła: 34%	Odbicie światła: 51%		
 <p>Earth - 25 NCS S 5010-Y50R</p>	 <p>Clay - 26 NCS S 5005-G80Y</p>	 <p>Linen - 22 NCS S 4005-Y50R</p>	 <p>Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y60R</p>	 <p>Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R</p>	
Odbicie światła: 22%	Odbicie światła: 22%	Odbicie światła: 29%	Odbicie światła: 49%	Odbicie światła: 51%	
 <p>Ebony - 28 NCS S 8505-Y80R</p>	 <p>Cork - 24 NCS S 4010-Y30R</p>	 <p>Hemp - 23 NCS S 3005-Y20R</p>			
Odbicie światła: 4%	Odbicie światła: 30%	Odbicie światła: 45%			
 <p>Iron - 18 NCS S 7502-B</p>	 <p>Concrete - 06 NCS S 6000-N</p>	 <p>Mastic - 17 NCS S 4000-N</p>	 <p>Zinc - 05 NCS S 4005-R50B</p>		
Odbicie światła: 7%	Odbicie światła: 16%	Odbicie światła: 33%	Odbicie światła: 33%		
 <p>Charcoal - 09 NCS S 8500-N</p>	 <p>Anthracite - 08 NCS S 7010-R90B</p>	 <p>Gravel - 03 NCS S 3502-B</p>	 <p>Plaster - 02 NCS S 2005-R80B</p>	 <p>Stone - 01 NCS S 2000-N</p>	 <p>Moon - 10 NCS S 1005-R80B</p>
Odbicie światła: 4%	Odbicie światła: 7%	Odbicie światła: 34%	Odbicie światła: 58%	Odbicie światła: 55%	Odbicie światła: 75%

Podane kody NCS są najbardziej zbliżone do kolorów tynku. Rzeczywisty kolor powierzchni może się nieznacznie różnić od prezentowanych wzorców kolorystycznych, w niektórych warunkach oświetleniowych, ze względu na specyfikę naniesienia natrysku oraz teksturę tynku Mono Acoustic Elegant Render. Próbkę powierzchni z tynkiem kolorowym dostępne są na życzenie. Wartości odbicia światła są orientacyjne i zależą od sposobu naniesienia tynku oraz tekstury powierzchni. Prosimy o kontakt w celu uzyskania więcej informacji.

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.

