

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon Sonar® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon Sonar® Activity

- Przeznaczona do pomieszczeń o wysokim natężeniu hałasu, gdzie zrozumienie mowy jest szczególnie istotne, np. biura otwarte, sale lekcyjne, hole
- Najwyższe parametry w zakresie pochłaniania dźwięku (klasa A)
- Bezpieczeństwo pożarowe, najbezpieczniejsza klasa reakcji na ogień A1
- Możliwość montażu płyt bezpośrednio do stropu, maksymalizując wysokość sufitu

Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: malowana, biała powierzchnia o zwiększonej trwałości
- Tył płyty: welon z włókna szklanego
- Malowane, trwałe krawędzie, odporne na uszkodzenia

Zastosowanie

- Biura
- Edukacja
- Sport i Rozrywka
- Służba Zdrowia
- Handel, usługi
- Przemysł

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	 Full Scope - V 4.0	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)*
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A	38%	Silver	3.35	4.26
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A				
	600 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive	38%	Silver	4.5	6.58
	1200 x 600 x 40		44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive				
	1200 x 1200 x 40		44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive				
	600 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct	38%	Silver	4.5	6.58
	1200 x 300 x 40		44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct				
	1200 x 600 x 40		44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct				
	2400 x 600 x 40		44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct				
	600 x 600 x 40	6,4	62 / 92	Rockfon® System XL T24 D	38%	Silver	4.5	6.58
	600 x 600 x 40	5,2	60 / 200	Rockfon® System T24 E	38%	Silver	4.34	5.93
	1200 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E				
	1500 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E				
	1800 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E				
	2100 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E				
	2400 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E				

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Przy montażu płyt Rockfon Sonar Activity w konstrukcji Rockfon System XL T24 D należy pamiętać, o założeniu dodatkowego wieszaka na każdym z profili poprzecznych o długości 1800 mm.

Dodatkowy wieszak powinien znajdować się w odległości ok. 550 mm od głównego profilu.

Inne wymiary dostępne na żądanie. Należy skontaktować się z firmą Rockfon.

* 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.

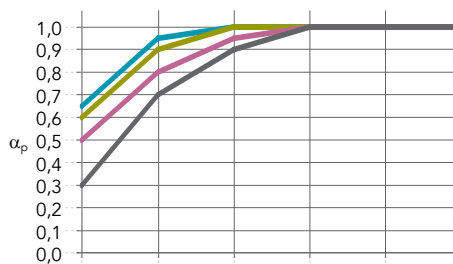


Właściwości



Pochłanianie dźwięku

α_w : do 1,00 (Klasa A)



Krawędź /
Grubość (mm) /
Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
A: 40 / 200	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
E: 40 / 200	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Inne krawędzie: 40 / 200	0,50	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Inne krawędzie: 40 / 40	0,30	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90



Reakcja na ogień

A1



Odbicie światła

85 %



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH

Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- Odporność chemiczna: Odporna na działanie rozcieńczonych roztworów amoniaku, chloru i nadtlenu wodoru



Higiena

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



Pomieszczenia czyste

Klasa ISO 5



Przewodność cieplna

Przewodność cieplna:

$\lambda_D = 40 \text{ mW/Mk}$

Thermal resistance:

$R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



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 na bieżąco sprawdzane w odniesieniu do wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH lub uznanych za substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

Sounds Beautiful

03.2026 | 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.

