

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon® Sonar® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® Activity

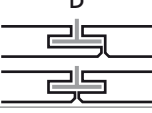
- Przeznaczona do pomieszczeń o wysokim natężeniu hałasu, gdzie zrozumienie mowy jest szczególnie istotne, np. biura otwarte, sale lekcyjne, hole
- Najwyższe parametry w zakresie pochłaniania dźwięku (klasa A)
- Bezpieczeństwo pożarowe, najbezpieczniejsza klasa reakcji na ogień A1
- Możliwość montażu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

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

Krawędź	Wymiary modułowe (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A24	600 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		6,4	50 / 200	Rockfon® System Bandraster A™
 B	600 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™
 C	600 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
	2400 x 600 x 40	6,4	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
 D	600 x 600 x 40	6,4	62 / 92	Rockfon® System XL T24 D™
 E24	600 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1500 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	2100 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	2400 x 600 x 40	6,4	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.

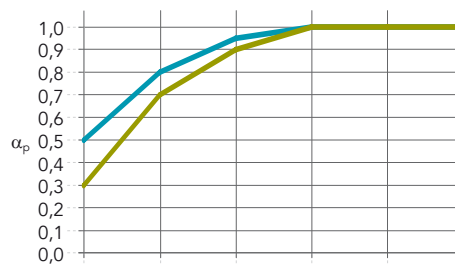
Dodatkowy wieszak powinien znajdować się w odległości ok. 550 mm od głównego profilu.

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

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
40 / 200	0,50	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
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



Środowisko

Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu
Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu w produktach Rockfon wynosi od 29% do 64% zgodnie z ISO 14021.
Akustyczne rozwiązania Rockfon posiadają certyfikat Cradle to Cradle Certified® na poziomie Silver i Bronze (w zależności od rodzaju produktu).



Emisja dwutlenku węgla

Cradle-to-Gate: 6.13 kg ekwiwalentu CO₂ (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)
Cradle-to-Grave: 8.30 kg ekwiwalentu CO₂ (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)



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 LZO



Przewodność cieplna

Przewodność cieplna:
 $\lambda_D = 40 \text{ mW/Mk}$

Sounds Beautiful