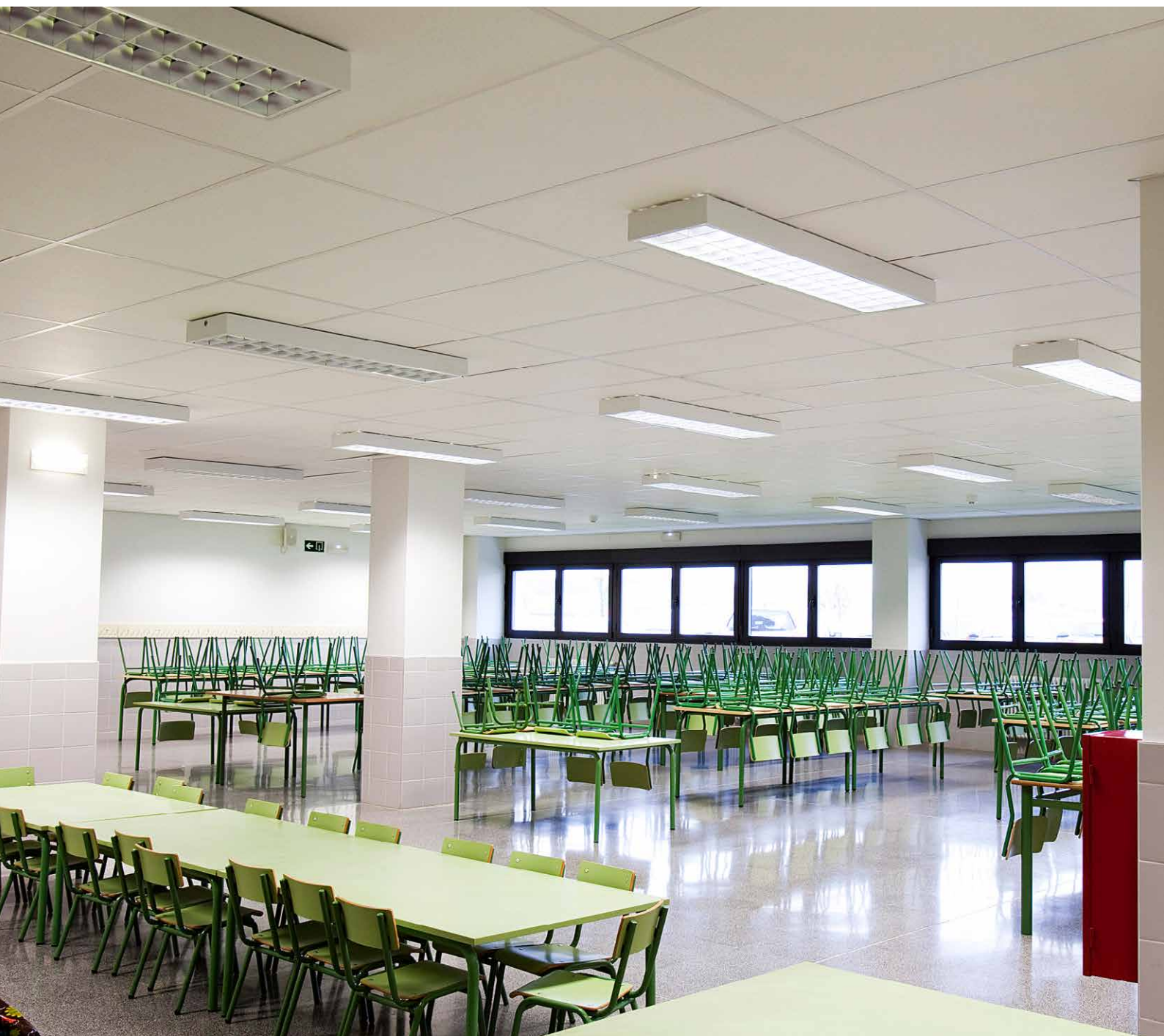


PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon® Boxer



Sounds Beautiful

Rockfon® Boxer

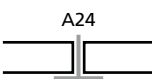



- Płyta odporna na uderzenia, dedykowana do szkół i obiektów sportowych
- Spełnia wymagania w zakresie odporności na uderzenia - klasa 1A, 2A i 3A
- Najwyższe parametry w zakresie pochłaniania dźwięku (klasa A)
- Najbezpieczniejsza klasa reakcji na ogień A1, stabilna wymiarowo i odporna do 100 % wilgotności względnej powietrza

Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: trwała, mikronatryskowa, malowana powierzchnia z włókna szklanego
- Tył płyty: welon z włókna szklanego

Zastosowanie

- Edukacja
- Przemysł
- Biura
- Sport i Rozrywka

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)*					
 A24	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	45%		2,23	2,82					
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™									
	1200 x 600 x 20		150 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™									
			150 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™									
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™									
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™									
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™									
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™									
	600 x 600 x 40		4,1	50 / 200					Rockfon® System T24 A™	45%		3,17	4,13
				150 / Płyta niedemontowalna					Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™				
150 / Płyta niedemontowalna		Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™											
50 / 200		Rockfon® System T24 A™											
1200 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™										
		50 / 200	Rockfon® System T24 A™										
2400 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™										
		50 / 200	Rockfon® System T24 A™										
 AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™	45%		3,17	4,13					

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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

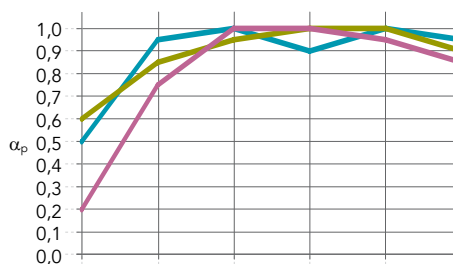
* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: rockfon.link/pl-epd. Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie są zasadniczo bezpośrednio porównywalne.



Właściwości



Pochłanianie dźwięku
 α_w : do 1,00 (Klasa A)



Grubość (mm) /
 Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
20 / 200	0,50	0,95	1,00	0,90	1,00	0,95	1,00	A	0,95
40 / 225	0,60	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	A	0,95
40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,85	0,95	A	0,95



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



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



Przewodność cieplna
 Przewodność cieplna:
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/Mk}$



Zdolność do recyklingu
 Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu



Odporność na uderzenie
 20 mm: Klasa 3A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A)
 40 mm: Klasa 1A (Rockfon System OlympiaPlus A Impact 1A)
 40 mm: Klasa 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A)
 Testowany zgodnie z normą EN13964 - Załącznik D. Klasyfikacje dotyczące odporności na uderzenia potwierdzają wytrzymałość systemu na stałe i incydentalne uderzenia



Klimat wewnętrzny
 Produkty Rockfon zostały sklasyfikowane jako E1 zgodnie z normą EN 13964 (EN 717-1). Produkty Rockfon charakteryzują się bardzo niską emisją LZ0. 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 wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH. Nie zawierają substancji wzbudzających szczególne duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

Sounds Beautiful

09.2024 | 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.

