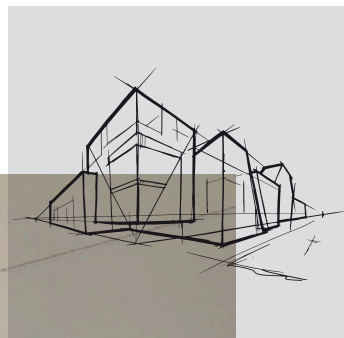


## Rockfon<sup>®</sup> Boxer<sup>™</sup>

### Parametry produktu



# Rockfon® Boxer™

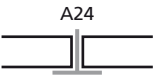

- Płyta odporna na uderzenia, dedykowana do szkół i obiektów sportowych
- Spełnia wymagania w zakresie odporności na uderzenia - klasa 1A, 2A i 3A
- Najwyższe parametry w zakresie pochłaniania dźwięku (klasa A)
- Najbezpieczniejsza klasa reakcji na ogień A1, stabilna wymiarowo i odporna do 100 % wilgotności 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 modułowe (mm)	Masa jednostkowa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		4,1	150 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		1200 x 600 x 40	4,1	150 / Płyta niedemontowalna
4,1			50 / 200	Rockfon® System T24 A™
2400 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	
 <p>AEX</p>	1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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

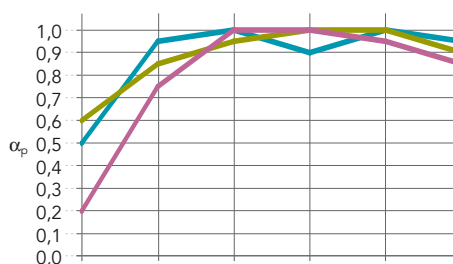


## Właściwości



### Pochłanianie dźwięku

$\alpha_w$ : do 1,00 (Klasa A)



Grubość (mm) /  
Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Klasa pochłaniania	NRC
20 / 205	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

- Odkurzenie
- Czyszczenie na mokro



### Higiena

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



### Odporność na uderzenie

20 mm: Klasa 3A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A)  
40 mm: Klasa 1A (Rockfon System Olympia<sup>Plus</sup> 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



### 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 LZO



### Przewodność cieplna

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

Rockfon® jest zarejestrowanym znakiem towarowym należącym do Grupy ROCKWOOL.

 [twitter.com/RockfonOfficial](https://twitter.com/RockfonOfficial)

 [linkedin.com/company/Rockfon-as/](https://linkedin.com/company/Rockfon-as/)

 [instagram.com/Rockfon\\_official/](https://instagram.com/Rockfon_official/)

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

08.2018 | 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 zastrzeżenie 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](http://www.rockfon.pl)