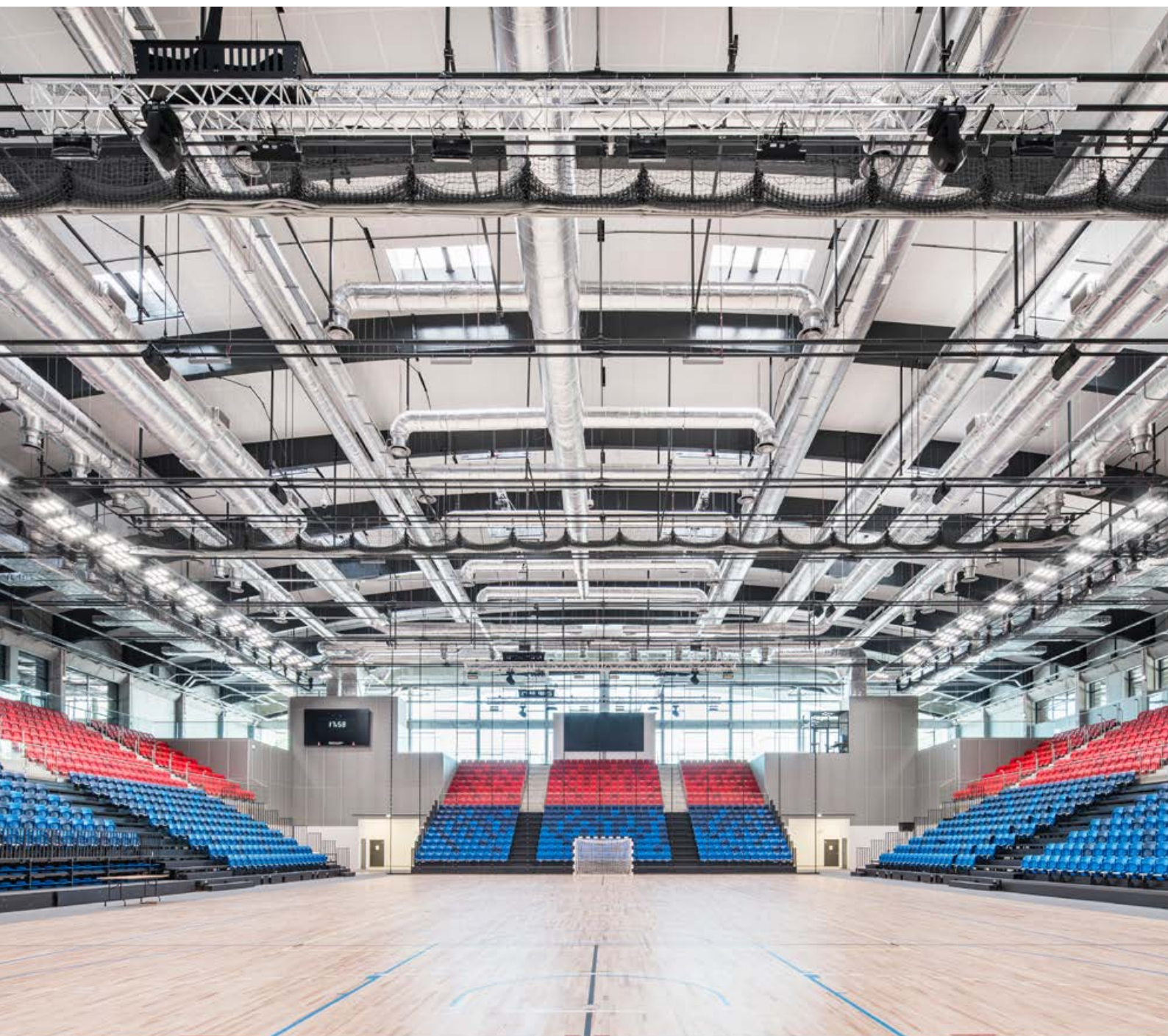


PARAMETRY PRODUKTU

# Rockfon® Samson™



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Samson™




- W pełni odporna na uderzenia, tkana, biała powierzchnia
- Spełnia wymagania w zakresie odporności na uderzenia - klasa 1A,2A,3A
- Kształtuje optymalne warunki akustyczne we wnętrzach o dużej aktywności ruchowej i kubaturze, gdzie występuje efekt echa
- 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, pleciona powierzchnia z włókna szklanego
- Tył płyty: welon z włókna szklanego
- Malowane, trwałe krawędzie, odporne na uszkodzenia

## Zastosowanie

- Biura
- Przemysł
- Sport i Rozrywka
- Edukacja

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	A1-A3 Wpływ na środowisko/etap produkcji (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Wpływ na środowisko/cały cykl życia (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	36%	3,47	4,68
	1200 x 600 x 40		150 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™			
	2400 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™			
 A HAT	600 x 600 x 40	4,1	41 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System HAT A™	36%	3,47	4,68
	1200 x 600 x 40		41 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System HAT A™			
 AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™	36%	3,47	4,68

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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

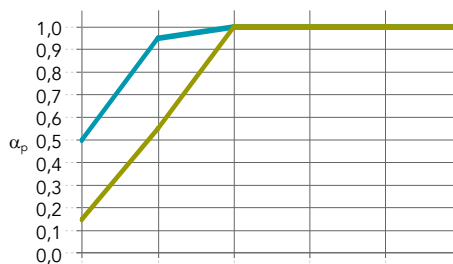
\* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: [rockfon.link/pl-epd](https://rockfon.link/pl-epd). Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie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



## Właściwości



**Pochłanianie dźwięku**  
 $\alpha_w$ : 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
40 / 225	0,50	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
40 / 40	0,15	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	B	0,90



**Reakcja na ogień**  
A1



**Odbicie światła**  
72%



**Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa**  
Do 100% RH  
Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



**Czyszczenie**  
- Odkurzanie



**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**  
40 mm: Klasa 1A (Rockfon System Olympia<sup>Plus</sup> A Impact 1A)

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.

Bezpośrednio montowany, Rockfon Samson nie jest zalecany do stosowania w miejscach, które są poddawane ciągłym uderzeniom na wysokim poziomie. Tkana powierzchnia Rockfon Samson zapewnia zwiększoną odporność na uderzenia, zostały przebadane zgodnie z NFP 08-301



**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.

# Sounds Beautiful

12.2023 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw<sup>®</sup>, 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.

