

	Wartość	Jednostka
Gęstość nasypowa (EN ISO 29470)	225 14	kg/m <sup>3</sup> lb/ft <sup>3</sup>
Napężenie ściskające (EN ISO 29469)	2,6 377	MPa psi
Porowatość całkowita (EN 993-1)	91	%
Paroprzepuszczalność, $\mu$ (EN 12086)	3	
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (EN ISO 29767)	28 5,73	kg/m <sup>3</sup> lb/ft <sup>2</sup>
Przewodność cieplna (EN 12667), $\lambda_{23,50}$	0,068 0,039	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)

Wskaźnik izolacyjności akustycznej ( $R_w(C;C_{tr})$ )	Grubość		
	25mm	25 (-2;-4)	dB
	60mm	27 (-1;-3)	dB

Odporność termiczna	Grubość	R	
	25mm	0,37	(m <sup>2</sup> ×K)/W
	50mm	0,74	(m <sup>2</sup> ×K)/W
	100mm	1,47	(m <sup>2</sup> ×K)/W
	0,98in	2,09	(ft <sup>2</sup> ×h×°F)/BTU
	1,97in	4,18	(ft <sup>2</sup> ×h×°F)/BTU
	3,94in	8,35	(ft <sup>2</sup> ×h×°F)/BTU

Klasa ogniowa (EN 13501-1 + A1)	A1	
Numer taryfy celnej HS (Zharmonizowany System Oznaczenia i Kodowania Towarów)	6806.90.00	
Kolor	Szary	

Przedstawione dane są średnimi wynikami testów przeprowadzonych zgodnie ze standardowymi procedurami i podlegają wahanom. Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej są przekazywane w dobrej wierze w ramach pomocy technicznej i mogą ulegać zmianie bez powiadomienia. Zastrzegamy prawo do pomyłek i błędów w druku. Numer referencyjny 7.12.2023

## Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polska  
Tel.: +48 32 793 70 29

[www.skamol.com](http://www.skamol.com)



Wymiar	Długość	Szerokość	Grubość
Maksymalny	2.440mm	1.220mm	105mm
Minimalny	Zgodnie ze specyfikacją klienta	Zgodnie ze specyfikacją klienta	20mm
Standardowe tolerancje*	Do $\pm 2,5$ mm	Do $\pm 2,5$ mm	Do $\pm 1,5$ mm
Tolerancje przy obróbce*	Do $\pm 2,5$ mm	Do $\pm 2,5$ mm	Do $\pm 1,0$ mm

\*Tolerancje związane z wymiarami zależą od długości i szerokości

## Informacje ogólne

Nie wszystkie kombinacje wielkości dostępne są przy składaniu zamówień.

Skontaktuj się ze Skamol celem uzyskania informacji dotyczących konkretnych rozmiarów.

## Standardowe wymiary

Sprawdź listę cen Skamol lub skontaktuj się ze Skamol celem przedłożenia swojego zamówienia.

## Obróbka skrawaniem

Możliwe jest dostarczenie specjalnych kształtów wyciętych zgodnie ze specyfikacjami klienta dla konkretnych potrzeb.

## Pakowanie

Produkty zostaną zapakowane zgodnie z odpowiednimi normami Skamol.



Przedstawione dane są średnimi wynikami testów przeprowadzonych zgodnie ze standardowymi procedurami i podlegają wahaniom. Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej są przekazywane w dobrej wierze w ramach pomocy technicznej i mogą ulegać zmianie bez powiadomienia. Zastrzegamy prawo do pomyłek i błędów w druku. Numer referencyjny 7.12.2023

## Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polska

Tel.: +48 32 793 70 29

[www.skamol.com](http://www.skamol.com)

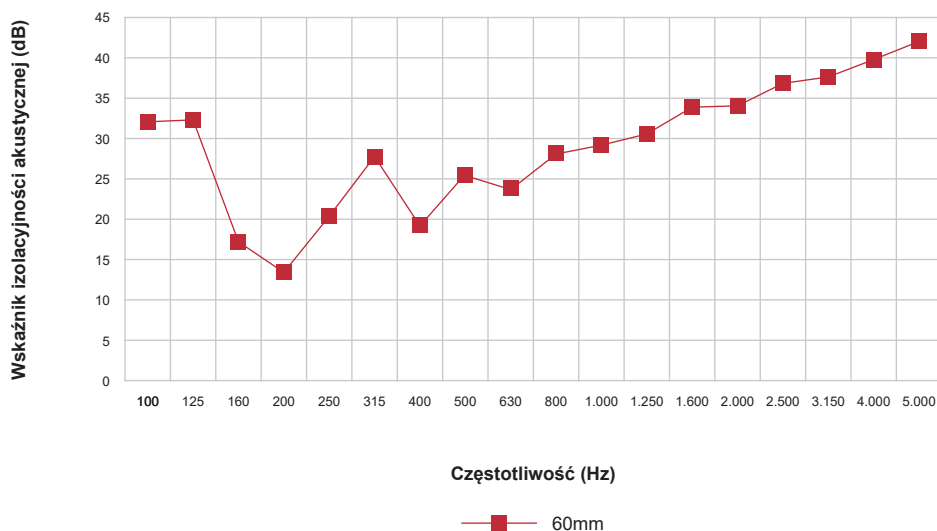
## Właściwości akustyczne (60mm)

Częstotliwość w Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000	5.000
R w dB	32,0	32,3	17,2	13,4	20,3	27,8	19,4	25,3	23,7	28,1	29,0	30,4	33,7	34,3	37,0	37,6	39,6	42,0

Testowane zgodnie z EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2, EN ISO 10140-4

Ocena zgodnie z EN ISO 717-1

Raport nr. RA-ACO0650



Przedstawione dane są średnimi wynikami testów przeprowadzonych zgodnie ze standardowymi procedurami i podlegają wahanom. Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej są przekazywane w dobrej wierze w ramach pomocy technicznej i mogą ulegać zmianie bez powiadomienia. Zastrzegamy prawo do pomyłek i błędów w druku. Numer referencyjny 7.12.2023

### Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polska

Tel.: +48 32 793 70 29

[www.skamol.com](http://www.skamol.com)