

	Wartość	Jednostka
Maksymalna temperatura robocza	1.000	°C
	1.832	°F
Gęstość nasypowa, w stanie suchym	225	kg/m ³
	14	lb/ft ³
Napężenie ściskające (EN ISO 29469)	2,6	MPa
	377	lb/in ²
Wytrzymałość na zginanie (EN 12089)	1,4	MPa
	203	lb/in ²
Porowatość całkowita (EN 1094-4)	91	%
Gazoprzepuszczalność (EN 993-4)	0,08	×10 ⁻¹³ m ²
Ciepło właściwe	0,84	kJ/(kg×K)
	0,20	BTU/(lb×°F)
Współczynnik odwracalnej rozszerzalności cieplnej przy temp. 20°C do 750°C (68°F do 1.382°F)	5,5	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	3,1	×10 ⁻⁶ F ⁻¹
Wytrzymałość na rozciąganie (EN 1607)	610	kPa
	88,47	lb/in ²
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności (EN 1604) przy temp. 23°C – 90%RH – 48 godzin	0,0	%
Przewodność cieplna (EN 12667), λ ₂₀₀ średnia	0,074	W/(m×K)

Analiza chemiczna, typowa

Krzemionka	SiO ₂	47	%
Tlenek żelaza	Fe ₂ O ₃	0,1	%
Korund	Al ₂ O ₃	0,2	%
Tlenek magnezu	MgO	0,4	%
Tlenek wapnia	CaO	42	%
Tlenek sodu	Na ₂ O	0,1	%
Tlenek potasu	K ₂ O	0,1	%
Strata w czasie zapłonu przy temp. 1.025°C (1.877°F)	LOI	9	%

Badania reakcji na ogień (EN 13501-1 + A1)	Klasa 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



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