

	Wartość	Jednostka
Maksymalna temperatura użytkowa	1.000	°C
	1.832	°F
Gęstość nasypowa	225	kg/m ³
	14	lb/ft ³
Napężenie ściskające – CCS (EN ISO 29469)	2,6	MPa
	377	lb/in ²
Wytrzymałość na zginanie (EN 12089)	1,3	MPa
	189	lb/in ²
Skurcz liniowy ponownego nagrzewania (EN 1094-6) 12 godzin w 950°C (1.742°F)	1,0	%
Całkowita porowatość (EN 1094-4)	91	%
Odształcanie się pod wpływem nacisku (EN 993-9) 50 godzin w 800°C (1.472°F), ciężar 0,1MPa (14,5lb/in ²)	3,3	%
Współczynnik rozszerzalności termicznej przy 20°C do 750°C (68°F do 1.382°F)	5,5	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	3,1	×10 ⁻⁶ F ⁻¹

Przewodność cieplna (ASTM C-182)	Średnia temperatura		
	200°C	0,08	W/(m×K)
	400°C	0,10	W/(m×K)
	600°C	0,12	W/(m×K)
	800°C	0,14	W/(m×K)
	392°F	0,55	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	752°F	0,69	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.112°F	0,83	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.472°F	0,97	BTU/(ft ² ×h×°F/in)

Analiza chemiczna			
Krzemionka	SiO ₂	47	%
Tlenek glinu	Al ₂ O ₃	0,2	%
Tlenek żelaza	Fe ₂ O ₃	0,1	%
Tlenek magnezu	MgO	0,4	%
Tlenek wapnia	CaO	42	%
Tlenek sodu	Na ₂ O	0,1	%
Tlenek potasu	K ₂ O	0,1	%
Straty przy zapaleniu w 1.025°C (1.877°F)	LOI	9	%

Testy niepalności (EN 13501-1 + A1)	Klasa A2-s1,d0
Numer taryfy 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 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