

	Hodnota	Jednotky
Maximum service temperature	1.000	°C
	1.832	°F
Objemová hustota, za sucha	225	kg/m ³
	14	lbs/ft ³
Odolnost v tlaku (EN ISO 29469)	2,6	MPa
	377	lbs/in ²
Pevnost v ohybu (EN 12089)	1,4	MPa
	203	lbs/in ²
Celková pórovitost (EN 1094-4)	91	%
Propustnost pro plyny (EN 993-4)	0,08	×10 ⁻¹³ m ²
Měrné teplo	0,84	kJ/(kg×K)
	0,20	BTU/(lb×°F)
Koeficient reverzibilní teplotní expanze při 20°C do 750°C (68°F do 1.382°F)	5,5	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	3,1	×10 ⁻⁶ F ⁻¹
Pevnost v tahu (EN 1607)	610	kPa
	88,47	lbs/in ²
Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek (EN 1604) při 23 °C – 90%RH – 48 hodin	0,0	%
Součinitel tepelné vodivosti (EN 12667), λ_{200} průměr	0,074	W/(m×K)

Chemická analýza, obvyklá

Oxid křemičitý	SiO ₂	47	%
Oxid hlinitý	Fe ₂ O ₃	0,1	%
Oxid železitý	Al ₂ O ₃	0,2	%
Oxid hořečnatý	MgO	0,4	%
Oxid vápenatý	CaO	42	%
Oxid sodný	Na ₂ O	0,1	%
Oxid draselný	K ₂ O	0,1	%
Ztráta žiháním při 1.025°C (1.877°F)	LOI	9	%

Zkoušky nehořlavosti (EN 13501-1 + A1)	Třída A1
Číslo harmonizovaného systému popisu a číselného označování zboží	6806.90.00
Barva	Šedá

Data jsou průměrné výsledky zkoušek prováděných za standardních postupů a mohou podléhat změnám. Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou poskytnuty v dobré víře jako technická služba a mohou být změněny bez předchozího upozornění. Překlepy a chyby vyhrazeny. Číslo revize: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

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

www.skamol.com



Rozměr	Délka	Šířka	Tloušťka
Maximální	2.440mm	1.220mm	105mm
Minimální	V souladu se specifikací zákazníka	V souladu se specifikací zákazníka	20mm
Standardní tolerance*	Do $\pm 2,5$ mm	Do $\pm 2,5$ mm	Do $\pm 1,5$ mm
Tolerance při obrábění*	Do $\pm 2,5$ mm	Do $\pm 2,5$ mm	Do $\pm 1,0$ mm

*Tolerance spojené s rozměry závisí na délce a šířce

Všeobecné informace

Ne všechny kombinace velikostí jsou k dispozici při objednávce.

Kontaktujte společnost Skamol za účelem získání informace o konkrétních velikostech.

Standardní rozměry

Podívejte se na ceník Skamol nebo kontaktujte Skamol za účelem předložení své objednávky.

Obrábění

Je možné dodat speciální tvary řezané podle specifikací zákazníka pro specifické potřeby.

Balení

Produkty budou baleny v souladu s příslušnými normami společnosti Skamol.



Data jsou průměrné výsledky zkoušek prováděných za standardních postupů a mohou podléhat změnám. Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou poskytnuty v dobré víře jako technická služba a mohou být změněny bez předchozího upozornění. Překlepy a chyby vyhrazeny. Číslo revize: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polsko

Tel.: +48 32 793 70 29

www.skamol.com