

| | Hodnota | Jednotky |
|--|---------|-----------------------------------|
| Maximální servisní teplota | 1.100 | °C |
| | 2.012 | °F |
| Objemová hustota | 600 | kg/m ³ |
| | 38 | lb/ft ³ |
| Pevnost v tlaku, za studena (EN ISO 8895) | 4,2 | MPa |
| | 609 | lb/in ² |
| Pevnost v ohybu (EN 12089) | 1,6 | MPa |
| | 232 | lb/in ² |
| Lineární prohřívání smrštění (EN 1094-6) 12 hodin při 1.000°C (1.832°F) | 1,0 | % |
| Celková pórovitost (EN 1094-4) | 76 | % |
| Koeficient reverzibilní teplotní expanze při 20°C do 750°C (68°F do 1.382°F) | 11,0 | ×10 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| | 6,1 | ×10 ⁻⁶ F ⁻¹ |
| Odolnost proti náhlé změně teploty (EN 993-11) | > 30 | cyklů |

| Tepelná vodivost (ASTM C-182) | Průměrná teplota | | |
|-------------------------------|------------------|------|--------------------------------|
| | 200°C | 0,16 | W/(m×K) |
| | 400°C | 0,18 | W/(m×K) |
| | 600°C | 0,20 | W/(m×K) |
| | 800°C | 0,22 | W/(m×K) |
| | 392°F | 1,11 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 752°F | 1,25 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 1.112°F | 1,39 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 1.472°F | 1,53 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |

| Chemická analýza | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|------|---|
| Oxid křemičitý | SiO ₂ | 46 | % |
| Oxid titaničitý | TiO ₂ | 0,7 | % |
| Oxid železitý | Fe ₂ O ₃ | 5,5 | % |
| Oxid hlinitý | Al ₂ O ₃ | 7,0 | % |
| Oxid hořečnatý | MgO | 19,0 | % |
| Oxid vápenatý | CaO | 3,5 | % |
| Oxid sodný | Na ₂ O | 0,2 | % |
| Oxid draselný | K ₂ O | 10,0 | % |
| Ztráta žháním při 1.025°C (1.877°F) | LOI | 7,0 | % |

| | | |
|---|------------|--|
| Číslo harmonizovaného systému popisu a číselného označování zboží | 6806.90.00 | |
| Barva | písková | |

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 | 1.260mm | 1.000mm | 80mm |
| Minimální | V souladu se specifikací zákazníka | V souladu se specifikací zákazníka | 10mm |
| Standardní tolerance* | Do $\pm 4,0$ mm | Do $\pm 2,5$ mm | Do $\pm 1,0$ 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