

	Værdi	Enhed
Maksimal anvendelsestemperatur	1.100 2.012	°C °F
Massefylde	1.200 75	kg/m ³ lb/ft ³
Kold-sammentrykningsstyrke (EN ISO 8895)	9,5 1.378	MPa lb/in ²
Trækstyrke ved brud (EN 12089)	2,5 363	MPa lb/in ²
Lineær krympning ved genopvarmning (EN 1094-6) efter 12 timer ved 1.000°C (1.832°F)	1,0	%
Totalporøsitet (EN 1094-4)	56	%
Reversibel termisk udvidelseskoefficient ved 20°C til 750°C (68°F til 1.382°F)	10,0 5,6	×10 ⁻⁶ K ⁻¹ ×10 ⁻⁶ °F ⁻¹
Modstandsdygtighed over for termisk chok (EN 993-11)	> 30	Cyklusser

Varmeledningsevne (ASTM C-182)	Middeltemperatur		
	200°C	0,25	W/(m×K)
	400°C	0,27	W/(m×K)
	600°C	0,29	W/(m×K)
	800°C	0,30	W/(m×K)
	392°F	1,73	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	752°F	1,87	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.112°F	2,01	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.472°F	2,08	BTU/(ft ² ×h×°F/in)

Kemisk analyse			
Silika	SiO ₂	52	%
Titandioxid	TiO ₂	1,6	%
Jernoxid	Fe ₂ O ₃	3,8	%
Alumina	Al ₂ O ₃	23,0	%
Magnesiumoxid	MgO	8,9	%
Kalciumoxid	CaO	1,5	%
Natriumoxid	Na ₂ O	0,2	%
Kaliumoxid	K ₂ O	5,6	%
Glødetab ved 1.025°C (1.877°F)	LOI	3,0	%

HS tarifnummer (Harmoniseret varebeskrivelses- og kodesystem)	6806.90.00
Farve	Sand

Disse data er gennemsnitlige resultater af tests gennemført i henhold til standardprocedure med forbehold for udsving. De anførte data er tilvejebragt i god tro som en teknisk service og kan ændres uden varsel. Der tages forbehold for fejl og trykfejl. Revisionsnummer: 7.12.2023

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark

Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com



Størrelse	Længde	Bredde	Tykkelse
Maksimum	1.260mm	1.000mm	80mm
Minimum	I henhold til din specifikation	I henhold til din specifikation	12mm
Standardtolerance*	Op til $\pm 4,0$ mm	Op til $\pm 2,5$ mm	Op til $\pm 1,0$ mm
Bearbejdede tolerancer*	Op til $\pm 2,5$ mm	Op til $\pm 2,5$ mm	Op til $\pm 1,0$ mm

*Tolerancer afhænger af længde og bredde

Generel information

Ikke alle størrelseskombinationer er tilgængelige.
Kontakt Skamol for tolerance for en bestemt størrelse.

Standardstørrelser

Tjek din Skamol-prisliste, eller kontakt Skamol med din anmodning.

Bearbejdning

Bearbejdede emner efter kundespecifikation kan leveres ved specifikke designkrav.

Pakning

Produkter pakkes i henhold til Skamol-standarden.



Disse data er gennemsnitlige resultater af tests gennemført i henhold til standardprocedure med forbehold for udsving. De anførte data er tilvejebragt i god tro som en teknisk service og kan ændres uden varsel. Der tages forbehold for fejl og trykfejl. Revisionsnummer: 7.12.2023

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark
Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com