

	Värde	Enhet
Högsta drifttemperatur	1.000 1.832	°C °F
Bulkdensitet	225 14	kg/m ³ lb/ft ³
Tryckkraft – CCS (EN ISO 29469)	2,6 377	MPa lb/in ²
Brottmodul (EN 12089)	1,3 189	MPa lb/in ²
Linjär krympning vid återuppvärmning (EN 1094-6) efter 12 timmar vid 950°C (1.742°F)	1,0	%
Total porositet (EN 1094-4)	91	%
Krypning vid kompression (EN 993-9) efter 50 timmar vid 800°C (1.472°F), belastning 0,1MPa (14,5lb/in ²)	3,3	%
Reversibel värmeutvidgningskoefficient vid 20°C till 750°C (68°F till 1.382°F)	5,5 3,1	$\times 10^{-6} K^{-1}$ $\times 10^{-6} F^{-1}$

Värmeledningsförmåga (ASTM C-182)	Medeltemperatur		
	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)

Kemisk analys			
Kiseldioxid	SiO ₂	47	%
Aluminiumoxid	Al ₂ O ₃	0,2	%
Järnoxid	Fe ₂ O ₃	0,1	%
Magnesiumoxid	MgO	0,4	%
Kalciumoxid	CaO	42	%
Natriumoxid	Na ₂ O	0,1	%
Kaliumoxid	K ₂ O	0,1	%
Glödningsförlust vid 1.025°C (1.877°F)	LOI	9	%

Obrännbarhet (EN 13501-1 + A1)	Klass A2-s1, d0
HS-nummer (Harmonized Commodity Description and Coding System)	6806.90.00
Färg	Grå

Datan är genomsnittliga resultat av tester utförda enligt standardprocedurer och är föremål för variation. Uppgifterna i detta datablad levereras i god tro som en teknisk service och kan ändras utan föregående meddelande. Med reservation för fel och tryckfel. Revisionsnummer: 7.12.2023

Skamol Group

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

www.skamol.com



Storlek	Längd	Bredd	Tjocklek
Max.	2.440mm	1.220mm	105mm
Min.	Enligt din specifikation	Enligt din specifikation	20mm
Standardtoleranser*	Upp till $\pm 2,5$ mm	Upp till $\pm 2,5$ mm	Upp till $\pm 1,5$ mm
Bearbetade toleranser*	Upp till $\pm 2,5$ mm	Upp till $\pm 2,5$ mm	Upp till $\pm 1,0$ mm

*Dimensionstoleranser beror på längd och bredd

Allmän information

Alla storlekskombinationer är inte tillgängliga för beställning.

Kontakta Skamol för toleransen för en specifik storlek.

Standardstorlekar

Se Skamol-prislistan eller kontakta Skamol.

Bearbetning

Specialformer som bearbetas enligt kundens specifikation kan tillhandahållas för särskilda konstruktionskrav.

Förpackning

Produkterna förpackas enligt Skamol-standard.



Datan är genomsnittliga resultat av tester utförda enligt standardprocedurer och är föremål för variation. Uppgifterna i detta datablad levereras i god tro som en teknisk service och kan ändras utan föregående meddelande. Med reservation för fel och tryckfel. Revisionsnummer: 7.12.2023

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark

Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com