

	Värde	Enhet
Högsta drifttemperatur	950 1.742	°C °F
Bulkdensitet	450 28	kg/m <sup>3</sup> lb/ft <sup>3</sup>
Kalltryckhållfasthet (DS/EN ISO 8895_2006)	1,5 218	MPa lb/in <sup>2</sup>
Linjär krympning vid återuppvärmning (EN 1094-6:1999) efter 12 timmar vid 900°C (1.652°F)	1,0	%
Total porositet (EN 1094-4:1995)	79	%
Reversibel värmeutvidgningskoefficient vid 20°C till 750°C (68°F till 1.382°F)	3,0 1,6	×10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> ×10 <sup>-6</sup> °F <sup>-1</sup>
Termisk chockbeständighet (EN 993-11:1998)	> 30	Cyklar

Värmeledningsförmåga (ASTM C-182)	Medeltemperatur		
	200°C	0,10	W/(m×K)
	400°C	0,13	W/(m×K)
	600°C	0,15	W/(m×K)
	800°C	0,17	W/(m×K)
	392°F	0,69	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	752°F	0,90	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	1.112°F	1,04	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	1.472°F	1,18	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)

Kemisk analys			
Kiseldioxid	SiO <sub>2</sub>	86	%
Titandioxid	TiO <sub>2</sub>	0,3	%
Järnoxid	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,8	%
Aluminiumoxid	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,1	%
Magnesiumoxid	MgO	0,8	%
Kalciumoxid	CaO	0,3	%
Natriumoxid	Na <sub>2</sub> O	0,2	%
Kaliumoxid	K <sub>2</sub> O	1,3	%
Glödningsförlust vid 1.025 °C (1.877 °F)	LOI	0,7	%

HS-nummer (Harmonized Commodity Description and Coding System)	6901.00.00	
Färg	Orange	

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: 13.1.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark

Tel.: +45 97 72 15 33

[www.skamol.com](http://www.skamol.com)



Storlek	Längd	Bredd	Tjocklek
Max.			
Min.	Enligt din specifikation	Enligt din specifikation	
Standardtoleranser*			
Bearbetade toleranser*			

\*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: 13.1.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark

Tel.: +45 97 72 15 33

[www.skamol.com](http://www.skamol.com)