

	Värde	Enhet
Max. servicetemperatur	1.000 1.832	°C °F
Bulkdensitet, torr	225 14	kg/m <sup>3</sup> pund/fot <sup>3</sup>
Tryckkraft (EN ISO 29469)	2,6 377	MPa pund/tum <sup>2</sup>
Böjdraghållfasthet (EN 12089)	1,4 203	MPa pund/tum <sup>2</sup>
Total porositet (EN 1094-4)	91	%
Gasgenomtränglighet (EN 993-4)	0,08	×10 <sup>-13</sup> m <sup>2</sup>
Specifik värme	0,84 0,20	kJ/(kg×K) BTU/(pund×°F)
Koefficient för reversibel värmeutvidgning vid 20°C till 750°C (68°F till 1.382°F)	5,5 3,1	×10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> ×10 <sup>-6</sup> °F <sup>-1</sup>
Dragbrottgräns (EN 1607)	610 88,47	kPa pund/tum <sup>2</sup>
Dimensionsstabilitet under angiven temperatur och fuktförhållanden (EN 1604) vid 23°C – 90 % relativ luftfuktighet – 48 timmar	0,0	%
Värmeledningsförmåga (EN 12667), λ <sub>200</sub> genomsnitt	0,074	W/(m×K)
<b>Kemisk analys, typisk</b>		
Kiseldioxid	SiO <sub>2</sub>	47 %
Järnoxid	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1 %
Aluminiumoxid	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,2 %
Magnesiumoxid	MgO	0,4 %
Kalciumoxid	CaO	42 %
Natriumoxid	Na <sub>2</sub> O	0,1 %
Kaliumoxid	K <sub>2</sub> O	0,1 %
Glödförlust vid 1.025°C (1.877°F)	LOI	9 %
Obrännbarhetstest (EN 13501-1 + A1)	Klass A1	
HS-tariffnummer (harmoniserad varubeskrivning och kodifieringssystem)	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](http://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](http://www.skamol.com)