

	Värde	Enhet
Max. servicetemperatur	950	°C
	1.742	°F
Bulkdensitet	650	kg/m <sup>3</sup>
	41	lb/ft <sup>3</sup>
Krosstyrka i kyla (DS/EN ISO 8895_2006)	3,0	MPa
	435	lb/in <sup>2</sup>
Böjdraghållfasthet (EN 993-6:1995)	1,0	MPa
	145	lb/in <sup>2</sup>
Linjär krympning vid återuppvärmning (EN 1094-6:1999) 12 timmar vid 900°C (1.652°F)	1,0	%
Total porositet (EN 1094-4:1995)	72	%
Koefficient för reversibel värmeutvidgning vid 20°C – 750°C (68°F – 1.382°F) (NF EN 821-1)	3,0	×10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
	1,7	×10 <sup>-6</sup> °F <sup>-1</sup>
Beständighet mot termisk chock (EN 993-11:1998)	> 30	Cykler

Värmeledning (ASTM C-182)	Medel temperatur		
	200°C	0,13	W/(m×K)
	400°C	0,15	W/(m×K)
	600°C	0,17	W/(m×K)
	800°C	0,18	W/(m×K)
	392°F	0,90	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	752°F	1,04	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	1.112°F	1,18	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	1.472°F	1,25	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)

Kemisk analys			
Kiseldioxid	SiO <sub>2</sub>	77	%
Titandioxid	TiO <sub>2</sub>	0,7	%
Järnoxid	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7,0	%
Aluminiumoxid	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	9,0	%
Magnesiumoxid	MgO	1,3	%
Kalciumoxid	CaO	0,8	%
Natriumoxid	Na <sub>2</sub> O	0,4	%
Kaliumoxid	K <sub>2</sub> O	1,6	%
Svaveltrioxid	SO <sub>3</sub>	1,0	%
Glödförlust vid 1.025°C (1.877°F)	LOI	1,0	%

HS-tariffnummer (harmoniserad varubeskrivning och kodifieringssystem)	6901.00.00	
Färg	Röd	

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.	300mm	250mm	100mm
Min.	Enligt din specifikation	Enligt din specifikation	50mm
Standardtoleranser*	+0,5mm, -1,0mm / 1% (den större)	+0,5mm, -1,0mm / 1% (den större)	+0,5mm, -1,0mm / 1% (den större)
Bearbetade toleranser*	+0,5mm, -1,0mm / 1% (den större)	+0,5mm, -1,0mm / 1% (den större)	+0,5mm, -1,0mm / 1% (den större)

\*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

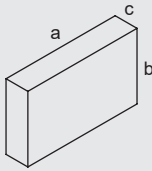
Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark

Tel.: +45 97 72 15 33

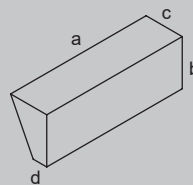
[www.skamol.com](http://www.skamol.com)

## Tillgängliga former

1. Square



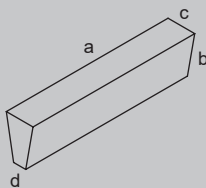
2. Side arch



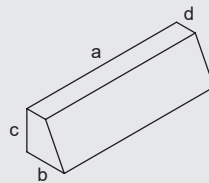
3. End arch



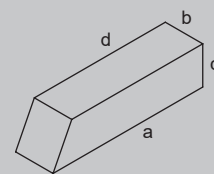
4. Double side arch



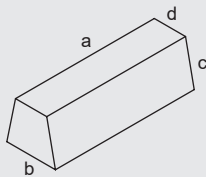
5. Side skew



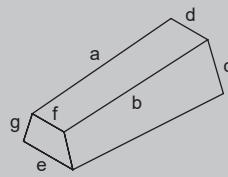
6. End skew



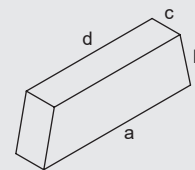
7. Double side chamfer



8. Dome brick



9. Tapered stretcher



10. Tapered header



a: Längd  
 b: Bredd  
 c: Tjocklek  
 d: Övrig  
 e: Övrig  
 f: Övrig  
 g: Övrig

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