

	Verdi	Enhet
Maksimal driftstemperatur	1.000	°C
	1.832	°F
Romvekt, tørr	225	kg/m <sup>3</sup>
	14	lb/ft <sup>3</sup>
Kald knusestyrke (DS/EN ISO 8895_2006)	2,6	MPa
	377	lb/in <sup>2</sup>
Bruddmodul (EN 993-6:1995)	1,4	MPa
	203	lb/in <sup>2</sup>
Total porøsitet (EN 1094-4:1995)	91	%
Permeabilitet for gasser (EN 993-4:1995)	0,08	×10 <sup>-13</sup> m <sup>2</sup>
Spesifikk varmekapasitet	0,84	kJ/(kg×K)
	0,20	BTU/(lb×°F)
Koeffisient av reversibel termisk ekspansjon ved 20–750°C	5,5	×10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
	3,1	×10 <sup>-6</sup> F <sup>-1</sup>
Strekfasthet (EN 1607)	610	kPa
	88,47	lb/in <sup>2</sup>
Dimensjonsstabilitet under spesifikk temperatur- og luftfuktighetskapasitet (EN 1604) ved 23°C - 90%RH - 48 timer	0,0	%
Varmeledningsevne (EN 12667), λ <sub>200</sub> gjennomsnitt	0,074	W/(m×K)

#### Kjemisk analyse, typisk

Silika	SiO <sub>2</sub>	47	%
Ferrioksid	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1	%
Alumina	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,2	%
Magnesiumoksid	MgO	0,4	%
Kalsiumoksid	CaO	42	%
Natriumoksid	Na <sub>2</sub> O	0,1	%
Kaliumoksid	K <sub>2</sub> O	0,1	%
Tenningstap ved 1.025°C (1.877°F)	LOI	9	%

Ikke-brennbarhetsprøver (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	Klasse A1
HS tariffnummer (Harmonized Commodity Description and Coding System)	6806.90.00
Farge	Grå

Data er gjennomsnittlig resultat av tester utført under standard prosedyrer og kan variere. Dataene i dette databladet leveres i god tro som en teknisk tjeneste og kan endres uten varsel. Det kan forekomme feiltrykk og andre feil. Revisjonsnummer: 31.3.2021

#### Skamol Group

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

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



Størrelse	Lengde	Bredde	Tykkelse
Maksimalt	2.440mm	1.220mm	105mm
Minimum	I henhold til din spesifikasjon	I henhold til din spesifikasjon	
Standardtoleranser*	Opptil $\pm 2.5$ mm	Opptil $\pm 2.5$ mm	Opptil $\pm 1.5$ mm
Maskinerte toleranser*	Opptil $\pm 2.5$ mm	Opptil $\pm 2.5$ mm	Opptil $\pm 1.0$ mm

\*Dimensjonale toleranser avhenger av lengde og bredde

## Generell informasjon

Ikke alle størrelseskombinasjoner er tilgjengelige for bestilling.  
Ta kontakt med Skamol for toleransen for en bestemt størrelse.

## Standard størrelser

Se Skamols prisliste eller kontakt Skamol med din forespørsel.

## Maskinering

Spesielle former maskinert etter kundespesifikasjon kan leveres for spesifikke designkrav.

## Emballasje

Produktene vil pakkes etter Skamol-standarden.



Data er gjennomsnittlig resultat av tester utført under standard prosedyrer og kan variere. Dataene i dette databladet leveres i god tro som en teknisk tjeneste og kan endres uten varsel. Det kan forekomme feiltrykk og andre feil. Revisjonsnummer: 31.3.2021

## Skamol Group

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

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