

	Værdi	Enhed
Maksimal anvendelsestemperatur	1.000	°C
	1.832	°F
Massefylde, tør	225	kg/m <sup>3</sup>
	14	lb/ft <sup>3</sup>
Trykstyrke (EN ISO 29469)	2,6	MPa
	377	lb/in <sup>2</sup>
Trækstyrke ved brud (EN 12089)	1,4	MPa
	203	lb/in <sup>2</sup>
Totalporøsitet (EN 1094-4)	91	%
Gasgennemtrængelighed (EN 993-4)	0,08	×10 <sup>-13</sup> m <sup>2</sup>
Specifik varme	0,84	kJ/(kg×K)
	0,20	BTU/(lb×°F)
Reversibel termisk udvidelseskoefficient ved 20°C til 750°C (68°F til 1.382°F)	5,5	×10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
	3,1	×10 <sup>-6</sup> F <sup>-1</sup>
Trækstyrke (EN 1607)	610	kPa
	88,47	lb/in <sup>2</sup>
Dimensionsstabilitet ved bestemte temperaturer og fugtighed (EN 1604) ved 23°C – 90%RH – 48 timer	0,0	%
Varmeledningsevne (EN 12667), λ <sub>200</sub> gennemsnit	0,074	W/(m×K)

#### Kemisk analyse, typisk

Silika	SiO <sub>2</sub>	47	%
Jernoxid	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1	%
Alumina	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	%
Glødetab ved 1.025°C (1.877°F)	LOI	9	%

Brændbarhedstest (EN 13501-1 + A1)	Klasse A1	
HS tarifnummer (Harmoniseret varebeskrivelses- og kodesystem)	6806.90.00	
Farve	Grå	

Disse data er gennemsnitlige resultater af tests gennemført i henhold til standardprocedure med forbehold for udsving. De anførte data er tilvejebragt i god tro som en teknisk service og kan ændres uden varsel. Der tages forbehold for fejl og trykfejl. 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)



Størrelse	Længde	Bredde	Tykkelse
Maksimum	2.440mm	1.220mm	105mm
Minimum	I henhold til din specifikation	I henhold til din specifikation	20mm
Standardtolerance*	Op til $\pm 2,5$ mm	Op til $\pm 2,5$ mm	Op til $\pm 1,5$ mm
Bearbejdede tolerancer*	Op til $\pm 2,5$ mm	Op til $\pm 2,5$ mm	Op til $\pm 1,0$ mm

\*Tolerancer afhænger af længde og bredde

## Generel information

Ikke alle størrelseskombinationer er tilgængelige.  
Kontakt Skamol for tolerance for en bestemt størrelse.

## Standardstørrelser

Tjek din Skamol-prisliste, eller kontakt Skamol med din anmodning.

## Bearbejdning

Bearbejdede emner efter kundespecifikation kan leveres ved specifikke designkrav.

## Pakning

Produkter pakkes i henhold til Skamol-standarden.



Disse data er gennemsnitlige resultater af tests gennemført i henhold til standardprocedure med forbehold for udsving. De anførte data er tilvejebragt i god tro som en teknisk service og kan ændres uden varsel. Der tages forbehold for fejl og trykfejl. 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)