

# Skamo Stove Board 900

	Verdi	Enhet
Maksimal driftstemperatur	1.150	°C
	2.102	°F
Romvekt	900	kg/m <sup>3</sup>
	56	lb/ft <sup>3</sup>
Kald knusestyrke (EN ISO 8895)	6,3	MPa
	914	lb/in <sup>2</sup>
Bruddmodul (EN 12089)	2,1	MPa
	305	lb/in <sup>2</sup>
Lineær krymping ved oppvarming (EN 1094-6) 12 timer ved 1.000°C (1.832°F)	1,2	%
Total porøsitet (EN 1094-4)	67	%
Koeffisient av reversibel termisk ekspansjon ved 20°C til 750°C (68°F til 1.382°F)	8,9	×10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
	4,9	×10 <sup>-6</sup> F <sup>-1</sup>
Motstandsdyktighet mot termisk sjokk (EN 993-11)	> 30	Sykluser

Termisk konduktivitet (ASTM C-182)	Middeltemperatur		
	200°C	0,18	W/(m×K)
	400°C	0,19	W/(m×K)
	600°C	0,20	W/(m×K)
	800°C	0,23	W/(m×K)
	1.000°C	0,26	W/(m×K)
	392°F	1,24	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	752°F	1,31	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	1.112°F	1,38	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	1.472°F	1,59	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	1.832°F	1,80	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)

Kjemisk analyse			
Silika	SiO <sub>2</sub>	44	%
Titandioxid	TiO <sub>2</sub>	0,7	%
Ferrioksid	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7,1	%
Alumina	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,3	%
Magnesiumoksid	MgO	25,9	%
Kalsiumoksid	CaO	3,0	%
Natriumoksid	Na <sub>2</sub> O	0,1	%
Kaliumoksid	K <sub>2</sub> O	6,9	%
Tenningstap ved 1.025°C (1.877°F)	LOI	4,0	%

HS tariffnummer (Harmonized Commodity Description and Coding System)	6806.90.00	
Farge	Sand	

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: 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	Lengde	Bredde	Tykkelse
Maksimalt	1.260mm	1.000mm	70mm
Minimum	I henhold til din spesifikasjon	I henhold til din spesifikasjon	10mm
Standardtoleranser*	Opptil $\pm 4,0$ mm	Opptil $\pm 2,5$ mm	Opptil $\pm 1,0$ 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: 7.12.2023

## Skamol Group

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

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