

	Verdi	Enhet
Maksimal driftstemperatur	1.000 1.832	°C °F
Romvekt, tørr	225 14	kg/m ³ lb/ft ³
Kald knusestyrke (DS/EN ISO 8895_2006)	2,6 377	MPa lb/in ²
Bruddmodul (EN 993-6:1995)	1,4 203	MPa lb/in ²
Total porøsitet (EN 1094-4:1995)	91	%
Permeabilitet for gasser (EN 993-4:1995)	0,08	×10 ⁻¹³ m ²
Spesifikk varmekapasitet	0,84 0,20	kJ/(kg×K) BTU/(lb×°F)
Koeffisient av reversibel termisk ekspansjon ved 20–750°C	5,5 3,1	×10 ⁻⁶ K ⁻¹ ×10 ⁻⁶ °F ⁻¹
Strekfasthet (EN 1607)	610 88,47	kPa lb/in ²
Dimensjonsstabilitet under spesifikk temperatur- og luftfuktighetskapasitet (EN 1604) ved 23°C - 90%RH - 48 timer	0,0	%
Varmeledningsevne (EN 12667), λ ₂₀₀ gjennomsnitt	0,074	W/(m×K)
Kjemisk analyse, typisk		
Silika	SiO ₂	47 %
Ferrioksid	Fe ₂ O ₃	0,1 %
Alumina	Al ₂ O ₃	0,2 %
Magnesiumoksid	MgO	0,4 %
Kalsiumoksid	CaO	42 %
Natriumoksid	Na ₂ O	0,1 %
Kaliumoksid	K ₂ 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

Source NOBB, 3/8/2025



Størrelse	Lengde	Bredde	Tykkelse
Maksimalt	2.440mm	1.220mm	105mm
Minimum	I henhold til din spesifikasjon	I henhold til din spesifikasjon	
Standardtoleranser*	Opptil ± 2.5 mm	Opptil ± 2.5 mm	Opptil ± 1.5 mm
Maskinerte toleranser*	Opptil ± 2.5 mm	Opptil ± 2.5 mm	Opptil ± 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-standardene.



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