

	Verdi	Enhet
Maksimal driftstemperatur	1.000	°C
	1.832	°F
Romvekt, tørr	225	kg/m ³
	14	lb/ft ³
Trykkfasthet (EN ISO 29469)	2,6	MPa
	377	lb/in ²
Bruddmodul (EN 12089)	1,4	MPa
	203	lb/in ²
Total porøsitet (EN 1094-4)	91	%
Permeabilitet for gasser (EN 993-4)	0,08	×10 ⁻¹³ m ²
Spesifikk varmekapasitet	0,84	kJ/(kg×K)
	0,20	BTU/(lb×°F)
Koeffisient av reversibel termisk ekspansjon ved 20°C til 750°C	5,5	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	3,1	×10 ⁻⁶ F ⁻¹
Strekfasthet (EN 1607)	610	kPa
	88,47	lb/in ²
Dimensjonsstabilitet under spesifikk temperatur- og luftfuktighetskapasitet (EN 1604) ved 23°C – 90%RH – 48 timer	0,0	%
Varmedningsevne (EN 12667), λ ₂₀₀ gjennomsnitt	0,074	W/(m×K)

Kjemisk analyse, typisk

Silika	SiO ₂	47	%
Ferriksid	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 + A1)	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: 7.12.2023

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark

Tel.: +45 97 72 15 33

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 ± 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: 7.12.2023

Skamol Group

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

www.skamol.com