

	Værdi	Enhed
Maksimal anvendelsestemperatur	1.000	°C
	1.832	°F
Massefylde, tør	225	kg/m ³
	14	lb/ft ³
Kold-sammentrykningsstyrke (DS/EN ISO 8895_2006)	2,6	MPa
	377	lb/in ²
Trækstyrke ved brud (EN 993-6:1995)	1,4	MPa
	203	lb/in ²
Totalporøsitet (EN 1094-4:1995)	91	%
Gasgennemtrængelighed (EN 993-4:1995)	0,08	×10 ⁻¹³ m ²
Specifik varme	0,84	kJ/(kg×K)
	0,20	BTU/(lb×°F)
Reversibel termisk udvidelseskoefficient ved 20 - 750°C (68 - 1.382°F)	5,5	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	3,1	×10 ⁻⁶ F ⁻¹
Trækstyrke (EN 1607)	610	kPa
	88,47	lb/in ²
Dimensionsstabilitet ved bestemte temperaturer og fugtighed (EN 1604) ved 23°C - 90%RH - 48 timer	0,0	%
Varmeledningsevne (EN 12667), λ ₂₀₀ gennemsnit	0,074	W/(m×K)

Kemisk analyse, typisk

Silika	SiO ₂	47	%
Jernoxid	Fe ₂ O ₃	0,1	%
Alumina	Al ₂ O ₃	0,2	%
Magnesiumoxid	MgO	0,4	%
Kalciumoxid	CaO	42	%
Natriumoxid	Na ₂ O	0,1	%
Kaliumoxid	K ₂ O	0,1	%
Glødetab ved 1.025°C (1.877°F)	LOI	9	%

Brændbarhedstest (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	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: 31.3.2021

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark

Tel.: +45 97 72 15 33

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: 31.3.2021

Skamol Group

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

www.skamol.com