

	Resultaat	Eenheid
Maximale temperatuur	1.000	°C
	1.832	°F
Bulkdichtheid	250	kg/m ³
	16	lb/ft ³
Weerstand tegen koudevoorming (DS/EN ISO 8895_2006)	2,8	MPa
	406	lb/in ²
Buigstijfheid (EN 993-6:1995) 1995)	1,3	MPa
	189	lb/in ²
Lineaire herverhittingskrimp (EN 1094-6:1999) 12 u bij 950°C (1.742°F)	1,0	%
Totale porositeit (EN 1094-4:1995)	90	%
Drukstroomgedrag (EN 993-9:1997) 50 u bij 900°C (1.652 °F), belasting 0,1MPa (14,5lb/in ²)	0,4	%
Thermische uitzettingscoëfficiënt (BS 1902: Deel 5.3:1990) bij 20°C - 750°C (68°F - 1.382°F)	5,5	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	3,1	×10 ⁻⁶ °F ⁻¹
Watergehalte	2,5	%
Dimensiestabiliteit bij specifieke temperatuur en vochtigheidsomstandigheden (EN 1604) bij 23°C - 90% RH - 48 u	0,0	%

Thermische geleiding (ASTM C-182)	Middentemperatuur		
	200°C	0,08	W/(m×K)
	400°C	0,10	W/(m×K)
	600°C	0,12	W/(m×K)
	800°C	0,14	W/(m×K)
	392°F	0,55	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	752°F	0,69	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.112°F	0,83	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.472°F	0,97	BTU/(ft ² ×h×°F/in)

Chemische analyse			
Siliciumdioxide	SiO ₂	47	%
Aluminiumoxide	Al ₂ O ₃	0,3	%
Ijzeroxide	Fe ₂ O ₃	0,3	%
Magnesiumoxide	MgO	0,6	%
Calciumoxide	CaO	43	%
Natriumoxide	Na ₂ O	0,1	%
Kaliumoxide	K ₂ O	0,1	%
Gloeiverlies bij 1.025°C (1.877°F)	LOI	8	%

Tests op niet-brandbaarheid (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	klasse A1	
HS-tariefnummer (Geharmoniseerd systeem van handelsbeschrijving en codering)	6806.90.00	
Kleur	Grijs	

De gegevens hieronder vormen de gemiddelde resultaten uit tests die werden uitgevoerd onder technisch hulpmiddel, en zijn onderhevig aan variaties. De gegevens opgenomen op dit gegevensblad worden in goed vertrouwen aangeboden als een technische dienst en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Misdrukken en fouten uitgezonderd. Herzieningsnummer: 11.1.2021

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Denemarken

Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com



Maat	Lengte	Breedte	Dikte
Maximum	2.440mm	1.220mm	105mm
Minimum	Volgens uw specificatie	Volgens uw specificatie	20mm
Standaardtoleranties*	Tot $\pm 2,5$ mm	Tot $\pm 2,5$ mm	Tot $\pm 1,5$ mm
Bewerkte toleranties*	Tot $\pm 2,5$ mm	Tot $\pm 2,5$ mm	Tot $\pm 1,0$ mm

* Maattoleranties zijn afhankelijk van lengte en breedte

Algemene informatie

Niet alle maatcombinaties kunnen worden besteld.

Neem contact op met Skamol voor de tolerantie voor een specifieke maat.

Standaardmaten

Controleer uw Skamol prijslijst of neem contact op met Skamol met uw verzoek.

Bewerking

Speciale vormen die volgens de specificaties van de klant worden bewerkt, kunnen worden geleverd voor specifieke ontwerpvereisten.

Verpakking

Producten worden verpakt volgens de Skamol-norm.



De gegevens hieronder vormen de gemiddelde resultaten uit tests die werden uitgevoerd onder technisch hulpmiddel, en zijn onderhevig aan variaties. De gegevens opgenomen op dit gegevensblad worden in goed vertrouwen aangeboden als een technische dienst en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Misdrukken en fouten uitgezonderd. Herzieningsnummer: 11.1.2021

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Denemarken

Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com