

	Valore	Unità di misura
Temperatura massima di esercizio	1.100	°C
	2.012	°F
Peso volume, secco	245	kg/m <sup>3</sup>
	15	lb/ft <sup>3</sup>
Resistenza alla compressione a freddo (DS/EN ISO 8895_2006)	2,7	MPa
	392	lb/in <sup>2</sup>
Modulo di rottura (EN 993-6:1995)	1,3	MPa
	188,5	lb/in <sup>2</sup>
Ritiro lineare (EN 1094-6:1999) dopo 12 ore a 1.050°C (1.922°F)	1,5	%
Porosità totale (EN 1094-4:1995)	90	%
Rottura per compressione (EN 993-9:1997) dopo 50 ore a 800°C (1.472°F), carico 0,1 MPa (14,5lb/in <sup>2</sup> )	0,4	%
Coefficiente di espansione termica reversibile (BS 1902:1990) da 20°C a 750°C (68°F a 1.382°F)	5,5	×10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
	3,1	×10 <sup>-6</sup> °F <sup>-1</sup>

Conducibilità termica (ASTM C-182)	Temperatura media	
		200°C
	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 <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	752°F	0,69 BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	1.112°F	0,83 BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	1.472°F	0,97 BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)

Analisi chimica			
Ossido di silicio	SiO <sub>2</sub>	47	%
Ossido di alluminio	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3	%
Ossido ferrico	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3	%
Ossido di magnesio	MgO	0,6	%
Ossido di calcio	CaO	43	%
Ossido di calcio	Na <sub>2</sub> O	0,1	%
Ossido di potassio	K <sub>2</sub> O	0,1	%
Perdita al fuoco 1.025°C (1.877°F)	LOI	8	%

Test di non combustibilità: (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	Classe A2-s1,d0
Codice doganale HS (Sistema armonizzato)	6806.90.00
Colore	Grigio

I dati sopra riportati sono i risultati medi dei test condotti secondo procedure standard e sono soggetti a variazioni. I dati contenuti in questa scheda sono forniti in buona fede come servizio tecnico e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Con riserva di errori ed errori di stampa. Numero di revisione: 15.9.2021

## Skamol Group

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

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



Dimensione	Lunghezza	Larghezza	Spessore
Massimo	2.440mm	1.220mm	105mm
Minimo	Secondo le vostre specifiche	Secondo le vostre specifiche	20mm
Tolleranze tavole standard*	Fino a $\pm 2,5$ mm	Fino a $\pm 2,5$ mm	Fino a $\pm 1,5$ mm
Tolleranze per pezzi a taglio*	Fino a $\pm 2,5$ mm	Fino a $\pm 2,5$ mm	Fino a $\pm 1,0$ mm

\*Le tolleranze dipendono dalle dimensioni di larghezza e lunghezza

## Informazione Generale

Non tutte le gamme di dimensioni sono disponibili per ordini.

Vi preghiamo di contattare Skamol riguardo a tolleranze per dimensioni specifiche.

## Tavole Standard

Riferitevi al listino prezzi Skamol oppure contattate Skamol per le vostre richieste.

## Pezzi a taglio

Possono essere forniti pezzi speciali a taglio secondo le vostre specifiche richieste.

## Imballo

Tutti i prodotti sono imballati scondo gli standard Skamol.



I dati sopra riportati sono i risultati medi dei test condotti secondo procedure standard e sono soggetti a variazioni. I dati contenuti in questa scheda sono forniti in buona fede come servizio tecnico e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Con riserva di errori ed errori di stampa. Numero di revisione: 15.9.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danimarca

Tel.: +45 97 72 15 33

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