

	Valore	Unità di misura
Temperatura massima di esercizio	1.100	°C
	2.012	°F
Peso volume, secco	245	kg/m ³
	15	lb/ft ³
Tensione di compressione – CCS (EN ISO 29469)	2,7	MPa
	392	lb/in ²
Modulo di rottura (EN 12089)	1,3	MPa
	188,5	lb/in ²
Ritiro lineare (EN 1094-6) dopo 12 ore a 1.050°C (1.922°F)	1,5	%
Porosità totale (EN 1094-4)	90	%
Rottura per compressione (EN 993-9) dopo 50 ore a 800°C (1.472°F), carico 0,1 MPa (14,5lb/in ²)	0,4	%
Coefficiente di espansione termica reversibile da 20°C a 750°C (68°F a 1.382°F)	5,5	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	3,1	×10 ⁻⁶ °F ⁻¹

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 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)

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

Test di non combustibilità: (EN 13501-1 + A1)	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: 7.12.2023

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: 7.12.2023