

	Valore	Unità di misura
Temperatura massima di esercizio	1.000	°C
	1.832	°F
Peso volume, secco	225	kg/m <sup>3</sup>
	14	lb/ft <sup>3</sup>
Tensione di compressione (EN ISO 29469)	2,6	MPa
	377	lb/in <sup>2</sup>
Modulo di rottura (EN 12089)	1,4	MPa
	203	lb/in <sup>2</sup>
Porosità totale (EN 1094-4)	91	%
Permeabilità ai gas (EN 993-4)	0,08	×10 <sup>-13</sup> m <sup>2</sup>
Calore specifico	0,84	kJ/(kg×K)
	0,20	BTU/(lb×°F)
Coefficiente di espansione termica reversibile 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>
Resistenza alla trazione (EN 1607)	610	kPa
	88,47	lb/in <sup>2</sup>
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperature e umidità (EN 1604) da 23°C – 90%RH – 48 ore	0,0	%
Conducibilità termica (EN 12667), λ <sub>200 media</sub>	0,074	W/(m×K)

Analisi chimica		
Ossido di silicio	SiO <sub>2</sub>	47 %
Ossido ferrico	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1 %
Ossido di alluminio	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,2 %
Ossido di magnesio	MgO	0,4 %
Ossido di calcio	CaO	42 %
Ossido di sodio	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	9 %

Classificazione antincendio (EN 13501-1 – A1)	A1	
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: 26.8.2024

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: 26.8.2024