

Skamo Stove Shape 900

Building

	Valoare	U.M.
Temperatura maximă de utilizare	1.150	°C
	2.102	°F
Densitate în vrac, uscat	900	kg/m ³
	56	lb/ft ³
Rezistență la compresiune la rece (EN ISO 8895)	6,3	MPa
	914	lb/in ²
Modulul de rupere (EN 12089)	2,1	MPa
	305	lb/in ²
Contrație liniară la reîncălzire (EN 1094-6) 12 de ore la 1.000°C (1.832°F)	1,2	%
Porozitate totală (EN 1094-4)	67	%
Coeficient de dilatare termică reversibilă la 20°C până la 750°C (68°F până la 1.382°F)	8,9	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	4,9	×10 ⁻⁶ F ⁻¹
Rezistență la șocuri termice (EN 993-11)	> 30	Cicluri

Conductivitate termică (ASTM C-182)	Temperatura medie	
		200°C
	400°C	0,19 W/(m×K)
	600°C	0,20 W/(m×K)
	800°C	0,23 W/(m×K)
	1.000°C	0,26 W/(m×K)
	392°F	1,24 BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	752°F	1,31 BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.112°F	1,38 BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.472°F	1,59 BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.832°F	1,80 BTU/(ft ² ×h×°F/in)

Analiză chimică			
Silice	SiO ₂	44	%
Dioxid de titan	TiO ₂	0,7	%
Oxid feric	Fe ₂ O ₃	7,1	%
Alumină	Al ₂ O ₃	6,3	%
Oxid de magneziu	MgO	25,9	%
Oxid de calciu	CaO	3,0	%
Oxid de sodiu	Na ₂ O	0,1	%
Oxid de potasiu	K ₂ O	6,9	%
Pierdere la aprindere la 1.025°C (1.877°F)	LOI	4,0	%

Cod poziție tarifară sistem armonizat (Sistemul armonizat de denumire și codificare a mărfurilor)	6806.90.00	
Culoare	Sand	

Datele sunt rezultate medii ale testelor efectuate în cadrul procedurilor standard și pot fi modificate. Datele conținute în această fișă tehnică sunt furnizate cu bună-credință ca serviciu tehnic și pot fi modificate fără notificare prealabilă. Fac excepție erorile și greșelile de tipar. Număr modificare: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polonia
Tel.: +48 32 793 70 29

www.skamol.com



Dimensiuni	Lungime	Lățime	Grosime
Maxim	1.260mm	1.000mm	70mm
Minim	Conform specificațiilor Dvs	Conform specificațiilor Dvs	10mm
Toleranțe standard*	Până la $\pm 4,0$ mm	Până la $\pm 2,5$ mm	Până la $\pm 1,0$ mm
Toleranțe prelucrare mecanică*	Până la $\pm 2,5$ mm	Până la $\pm 2,5$ mm	Până la $\pm 1,0$ mm

*Toleranțele dimensionale depind de lungime și lățime

Informații generale

Nu toate combinațiile de marimi sunt disponibile pentru comandă.

Vă rugăm contactați Skamol pentru a afla toleranțele la anumite dimensiuni.

Dimensiuni standard

Va rugăm verificați lista de prețuri sau contactați Skamol.

Prelucrare

Putem executa prelucrări ale plăcilor în diferite forme conform specificațiilor clientului.

Ambalare

Produsele vor fi ambalate conform standardelor Skamol.



Datele sunt rezultate medii ale testelor efectuate în cadrul procedurilor standard și pot fi modificate. Datele conținute în această fișă tehnică sunt furnizate cu bună-credință ca serviciu tehnic și pot fi modificate fără notificare prealabilă. Fac excepție erorile și greșelile de tipar. Număr modificare: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polonia

Tel.: +48 32 793 70 29

www.skamol.com