

	Valoare	U.M.
Temperatura maximă de utilizare	1.000	°C
	1.832	°F
Densitate în vrac, uscat	225	kg/m ³
	14	lb/ft ³
Efort de compresie (EN ISO 29469)	2,6	MPa
	377	lb/in ²
Modulul de rupere (EN 12089)	1,4	MPa
	203	lb/in ²
Porozitate totală (EN 1094-4)	91	%
Permeabilitate la gaze (EN 993-4)	0,08	×10 ⁻¹³ m ²
Căldură specifică	0,84	kJ/(kg×K)
	0,20	BTU/(lb×°F)
Coeficient de dilatare termică reversibilă la 20°C până la 750°C (68°F până la 1.382°F)	5,5	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	3,1	×10 ⁻⁶ F ⁻¹
Rezistență la tracțiune (EN 1607)	610	kPa
	88,47	lb/in ²
Stabilitate dimensională în condiții de temperatură și umiditate specificate (EN 1604) la 23°C – 90%RH (umiditate zrelativă) – 48 ore	0,0	%
Conductivitate termică (EN 12667), λ _{200 medie}	0,074	W/(m×K)
Analiza chimică, tipică		
Silice	SiO ₂	47 %
Oxid feric	Fe ₂ O ₃	0,1 %
Alumină	Al ₂ O ₃	0,2 %
Oxid de magneziu	MgO	0,4 %
Oxid de calciu	CaO	42 %
Oxid de sodiu	Na ₂ O	0,1 %
Oxid de potasiu	K ₂ O	0,1 %
Pierdere la aprindere la 1.025°C (1.877°F)	LOI	9 %
Încercări de non-combustibilitate (EN 13501-1 + A1)	Clasa A1	
Cod poziție tarifară sistem armonizat (Sistemul armonizat de denumire și codificare a mărfurilor)	6806.90.00	
Culoare	Gri	

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	2.440mm	1.220mm	105mm
Minim	Conform specificațiilor Dvs	Conform specificațiilor Dvs	20mm
Toleranțe standard*	Până la ± 2.5 mm	Până la ± 2.5 mm	Până la ± 1.5 mm
Toleranțe prelucrare mecanică*	Până la ± 2.5 mm	Până la ± 2.5 mm	Până la ± 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