

	Valoare	U.M.
Temperatura maximă de utilizare	1.000	°C
	1.832	°F
Densitate în vrac, uscat	300	kg/m ³
	19	lb/ft ³
Rezistență la compresiune la rece (DS/EN ISO 8895_2006)	2,8	MPa
	406	lb/in ²
Modulul de rupere (EN 993-6:1995)	1,7	MPa
	247	lb/in ²
Contractie liniară la reîncălzire (EN 1094-6:1999) 12 de ore la 950°C (1.742°F)	1,5	%
Porozitate totală (EN 1094-4:1995)	89	%
Cedere lentă în comprimare (EN 993-9:1997) 50 de ore la 900°C (1.652°F), încărcare 0,1MPa (14,5lb/in ²)	0,4	%
Coeficient de dilatare termică reversibilă la 20 - 750°C (68 - 1.382°F)	5,5	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	3,1	×10 ⁻⁶ °F ⁻¹
Conținut de apă	2,5	%
Stabilitate dimensională în condiții de temp. și umiditate specificate (EN 1604) la 23°C-90%RH (umiditate relativă) - 48 de ore	0.0	%
Conductivitate termică (EN 12667), λ ₁₀ (în medie)	0,072	W/(m×K)
	0,499	BTU/(h×ft×°F)

Conductivitate termică (ASTM C-182)	Temperatura medie		
	200°C	0,09	W/(m×K)
	400°C	0,11	W/(m×K)
	600°C	0,14	W/(m×K)
	800°C	0,15	W/(m×K)
	392°F	0,62	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	752°F	0,76	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.112°F	0,97	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.472°F	1,04	BTU/(ft ² ×h×°F/in)

Analiză chimică			
Silice	SiO ₂	46	%
Alumină	Al ₂ O ₃	0,3	%
Oxid feric	Fe ₂ O ₃	0,3	%
Oxid de magneziu	MgO	0,6	%
Oxid de calciu	CaO	45	%
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	6	%

Încercări de non-combustibilitate (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	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: 11.1.2021

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danemarca

Tel.: +45 97 72 15 33

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: 11.1.2021

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danemarca

Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com