

Właściwość	Wartość	Jednostka
Maksymalna temperatura robocza	1 000	°C
	1 832	°F
Gęstość nasypowa, w stanie suchym	225	kg/m ³
	14	lbs/ft ³
Wytrzymałość na ściskanie w temperaturze otoczenia (DS/EN ISO 8895_2006)	2,8	MPa
	406	lbs/in ²
Wytrzymałość na zginanie (EN 993-6:1995)	1,4	MPa
	203	lbs/in ²
Porowatość całkowita (EN 1094-4:1995)	91	%
Gazoprzepuszczalność (EN 993-4:1995)	0,7	nPm
Ciepło właściwe	0,84	kJ/(kg×K)
	0,20	BTU/(lb×°F)
Współczynnik odwracalnej rozszerzalności cieplnej przy temp. 20 - 750°C (68 - 1,382°F)	5,5	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	3,1	×10 ⁻⁶ °F ⁻¹
Wytrzymałość na rozciąganie (EN 1607)	610	kPa
	88,47	lbs/in ²
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności (EN 1604) przy temp. 23°C - 90%RH - 48 h	0,0	%

Analiza chemiczna, typowa		
Krzemionka	SiO ₂	47 %
Tlenek żelaza	Fe ₂ O ₃	0,1 %
Korund	Al ₂ O ₃	0,2 %
Tlenek magnezu	MgO	0,4 %
Tlenek wapnia	CaO	42 %
Tlenek sodu	Na ₂ O	0,1 %
Tlenek potasu	K ₂ O	0,1 %
Strata w czasie zapłonu przy temp. 1 025°C (1,877°F)	LOI	9 %

Badania reakcji na ogień (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	Klasa A1
Numer taryfy celnej HS (Zharmonizowany System Oznaczania i Kodowania Towarów)	6806.90.00
Kolor	SZARY

Przedstawione dane są średnimi wynikami testów przeprowadzonych zgodnie ze standardowymi procedurami i podlegają wahaniom.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej są przekazywane w dobrej wierze w ramach pomocy technicznej i mogą ulegać zmianie bez powiadomienia.

Zastrzegamy prawo do pomyłek i błędów w druku.

Numer referencyjny 07-02-2018