

	Значение	Ед.
Максимальная рабочая температура	950	°C
	1.742	°F
Плотность	450	кг/м ³
	28	lb/ft ³
Предел прочности при сжатии (DS/EN ISO 8895_2006)	1,5	МПа
	218	lb/in ²
Линейная температурная усадка (EN 1094-6:1999) 12 часа при 900°C (1.652°F)	1,0	%
Общая пористость (EN 1094-4:1995)	79	%
Коэффициент термического расширения при 20°C - 750°C (68°C - 1.382°F)	3,0	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	1,6	×10 ⁻⁶ °F ⁻¹
Термическая стойкость (EN 993-11:1998)	> 30	теплосмен

Теплопроводность (ASTM C-182)	Средняя температура		
	200°C	0,10	Вт/(м×К)
	400°C	0,13	Вт/(м×К)
	600°C	0,15	Вт/(м×К)
	800°C	0,17	Вт/(м×К)
	392°F	0,69	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	752°F	0,90	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.112°F	1,04	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.472°F	1,18	BTU/(ft ² ×h×°F/in)

Химический состав			
Оксид кремния	SiO ₂	86	%
Оксид титана	TiO ₂	0,3	%
Оксид железа	Fe ₂ O ₃	2,8	%
Оксид алюминия	Al ₂ O ₃	6,1	%
Оксид магния	MgO	0,8	%
Оксид кальция	CaO	0,3	%
Оксид натрия	Na ₂ O	0,2	%
Оксид калия	K ₂ O	1,3	%
Потери при прокаливании при 1.025°C (1.877°F)	LOI	0,7	%

Код ТН ВЭД	6901.00.00	
Цвет	Оранжевый	

Данные представляют собой средние результаты испытаний, проведенных в рамках стандартных процедур и подлежат изменениям. Данные, содержащиеся в этом списке данных, поставляются добровольно в рамках технических услуг и могут быть изменены без предварительного уведомления. Возможны опечатки и ошибки. Редакция: 13.1.2021

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com



Размер	Длина	Ширина	Толщина
Макс.			
Мин.	По вашим техническим условиям	По вашим техническим условиям	
Стандартные допуски*			
Допуски на обработку*			

*Допуски размеров зависят от длины и ширины

Общая информация

Не все комбинации размеров доступны для заказа.

Свяжитесь с компанией Skamol для получения информации о допуске для конкретного размера.

Стандартные размеры

Сверьтесь с прайс-листом Skamol или обратитесь в компанию Skamol с вашим вопросом.

Обработка

При наличии особых технических условий и проектных требований заказчика возможно изготовление специализированных форм.

Упаковка

Вся продукция будет упакована по стандартам компании Skamol.



Данные представляют собой средние результаты испытаний, проведенных в рамках стандартных процедур и подлежат изменениям. Данные, содержащиеся в этом списке данных, поставляются добровольно в рамках технических услуг и могут быть изменены без предварительного уведомления. Возможны опечатки и ошибки. Редакция: 13.1.2021

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com