

	Значение	Ед.
Максимальная рабочая температура	1.000	°C
	1.832	°F
Насыпной вес	300	кг/м <sup>3</sup>
	19	фунт/фут <sup>3</sup>
Холодная прочность на раздавливание (DS/EN ISO 8895_2006)	2,8	МПа
	406	фунт/дюйм <sup>3</sup>
Коэффициент прочности на разрыв при изгибе (EN 993-6:1995)	1,7	МПа
	247	фунт/дюйм <sup>2</sup>
Линейная усадка при нагреве (EN 1094-6:1999) 12 часа при 950°C (1.742°F)	1,5	%
Общая пористость (EN 1094-4:1995)	89	%
Ползучесть при сжатии (EN 993-9:1997) 50 часа при 900°C (1.652°F), нагрузка 0,1МПа (14,5фунт/дюйм <sup>2</sup> )	0,4	%
Коэффициент обратимого теплового расширения при 20°C - 750°C (68°F - 1.382°F)	5,5	×10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
	3,1	×10 <sup>-6</sup> °F <sup>-1</sup>
Содержание воды	2,5	%
Стабильность размеров при заданных условиях темп. и влажности (EN 1604) при 23°C – 90% – 48 часа	0,0	%
Теплопроводность (EN 12667), λ <sub>10</sub> (в среднем)	0,072	Вт/(м×К)
	0,499	BTU/(h×ft×°F)

Теплопроводность (ASTM C-182)	Средняя температура	
		200°C
	400°C	0,11 Вт/(мхК)
	600°C	0,14 Вт/(мхК)
	800°C	0,15 Вт/(мхК)
	392°F	0,62 BTU/(фут <sup>2</sup> ×ч×°F/дюйм)
	752°F	0,76 BTU/(фут <sup>2</sup> ×ч×°F/дюйм)
	1.112°F	0,97 BTU/(фут <sup>2</sup> ×ч×°F/дюйм)
	1.472°F	1,04 BTU/(фут <sup>2</sup> ×ч×°F/дюйм)

Химический анализ			
Кремнезем	SiO <sub>2</sub>	46	%
Глинозем	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3	%
Окись железа	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3	%
Окись магния	MgO	0,6	%
Окись кальция	CaO	45	%
Окись натрия	Na <sub>2</sub> O	0,1	%
Окись калия	K <sub>2</sub> O	0,1	%
Потери при возгорании при 1.025°C (1.877°F)	LOI	6	%

Испытание негорючести (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	Класс A1
Номер тарифа HS (Согласованная система описания и кодирования товаров)	6806.90.00
Цвет	Серый

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: 11.1.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com



Размер	Длина	Ширина	Толщина
Макс.	2.440мм	1.220мм	105мм
Мин.	По вашим техническим условиям	По вашим техническим условиям	20мм
Стандартные допуски*	До $\pm 2,5$ мм	До $\pm 2,5$ мм	До $\pm 1,5$ мм
Допуски на обработку*	До $\pm 2,5$ мм	До $\pm 2,5$ мм	До $\pm 1,0$ мм

\*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: 11.1.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

[www.skamol.com](http://www.skamol.com)