

	Значение	Ед.
Максимальная рабочая температура	1.000	°C
	1.832	°F
Насыпной вес, сухой	225	кг/м <sup>3</sup>
	14	фунт/фут <sup>3</sup>
Прочность на сжатие (EN ISO 29469)	2,6	МПа
	377	фунт/дюйм <sup>2</sup>
Коэффициент прочности на разрыв при изгибе (EN 12089)	1,4	МПа
	203	фунт/дюйм <sup>2</sup>
Общая пористость (EN 1094-4)	91	%
Проницаемость для газов (EN 993-4)	0,08	×10 <sup>-13</sup> м <sup>2</sup>
Удельная теплоемкость	0,84	кДж/(кг К)
	0,20	BTU/(фунт×°F)
Коэффициент обратимого теплового расширения при 20°C до 750°C (68°F до 1.382°F)	5,5	×10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>
	3,1	×10 <sup>-6</sup> F <sup>-1</sup>
Прочность на разрыв (EN 1607)	610	кПа
	88,47	фунт/дюйм <sup>2</sup>
Стабильность размеров при заданных условиях темп. и влажности (EN 1604) при 23°C – 90% – 48 часов	0,0	%
Теплопроводность (EN 12667), λ <sub>200</sub> среднее число	0,074	Вт/(м×К)

Химический анализ, типичный			
Кремнезем	SiO <sub>2</sub>	47	%
Окись железа	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1	%
Глинозем	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,2	%
Окись магния	MgO	0,4	%
Окись кальция	CaO	42	%
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	9	%

Испытание негорючести (EN 13501-1 + A1)	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: 7.12.2023

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

[www.skamol.com](http://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: 7.12.2023

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

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