

	Значение	Ед.
Максимальная рабочая температура	950	°C
	1.742	°F
Плотность	650	кг/м <sup>3</sup>
	41	lb/ft <sup>3</sup>
Предел прочности при сжатии (DS/EN ISO 8895_2006)	3,0	МПа
	435	lb/in <sup>2</sup>
Модуль упругости (EN 993-6:1995)	1,0	МПа
	145	lb/in <sup>2</sup>
Линейная температурная усадка (EN 1094-6:1999) 12 часа при 900°C (1.652°F)	1,0	%
Общая пористость (EN 1094-4:1995)	72	%
Коэффициент термического расширения при 20°C - 750°C (68°C - 1.382°F) (NF EN 821-1)	3,0	×10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
	1,7	×10 <sup>-6</sup> °F <sup>-1</sup>
Термическая стойкость (EN 993-11:1998)	> 30	теплосмен

Теплопроводность (ASTM C-182)	Средняя температура	
		200°C
	400°C	0,15 Вт/(м×К)
	600°C	0,17 Вт/(м×К)
	800°C	0,18 Вт/(м×К)
	392°F	0,90 BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	752°F	1,04 BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	1.112°F	1,18 BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	1.472°F	1,25 BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)

Химический состав			
Оксид кремния	SiO <sub>2</sub>	77	%
Оксид титана	TiO <sub>2</sub>	0,7	%
Оксид железа	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7,0	%
Оксид алюминия	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	9,0	%
Оксид магния	MgO	1,3	%
Оксид калия	CaO	0,8	%
Оксид натрия	Na <sub>2</sub> O	0,4	%
Оксид калия	K <sub>2</sub> O	1,6	%
Триоксид серы	SO <sub>3</sub>	1,0	%
Потери при прокаливании при 1.025°C (1.877°F)	LOI	1,0	%

Код ТН ВЭД	6901.00.00
Цвет	Красный

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: 8.7.2021

## 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.	300мм	250мм	100мм
Мин.	По вашим техническим условиям	По вашим техническим условиям	50мм
Стандартные допуски*	+0,5мм, -1,0мм / 1% (больший)	+0,5мм, -1,0мм / 1% (больший)	+0,5мм, -1,0мм / 1% (больший)
Допуски на обработку*	+0,5мм, -1,0мм / 1% (больший)	+0,5мм, -1,0мм / 1% (больший)	+0,5мм, -1,0мм / 1% (больший)

\*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: 8.7.2021

## Skamol Group

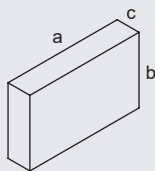
Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

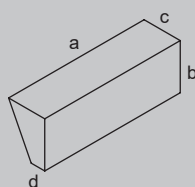
[www.skamol.com](http://www.skamol.com)

## Доступные формы

1. Square



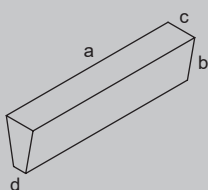
2. Side arch



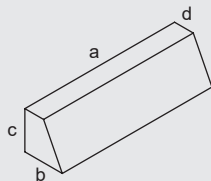
3. End arch



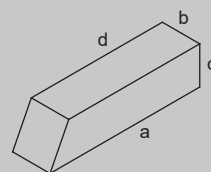
4. Double side arch



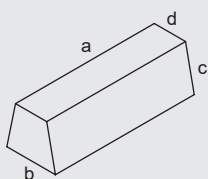
5. Side skew



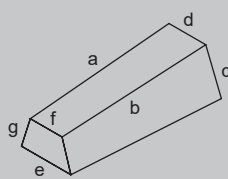
6. End skew



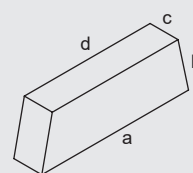
7. Double side chamfer



8. Dome brick



9. Tapered stretcher



10. Tapered header



a: Длина  
 b: Ширина  
 c: Толщина  
 d: Другие  
 e: Другие  
 f: Другие  
 g: Другие

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: 8.7.2021