

	Значение	Ед.
Максимальная рабочая температура	1.000	°C
	1.832	°F
Плотность	950	kg/m ³
	59	lb/ft ³
Предел прочности при сжатии (DS/EN ISO 8895_2006)	18,0	МПа
	2.610	lb/in ²
Модуль упругости (EN 993-6:2018)	4,0	МПа
	580	lb/in ²
Линейная температурная усадка (EN 1094-6:1999) 12 часа при 950°C (1.742°F)	1,0	%
Общая пористость (EN 1094-4:1995)	60	%
Коэффициент термического расширения при 20°C - 750°C (68 - 1.382°F) (NF EN 821-1)	3,0	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	1,7	×10 ⁻⁶ °F ⁻¹
Термическая стойкость (EN 993-11:1998)	> 30	теплосмен

Теплопроводность (ASTM C-182)	Средняя температура		
	200°C	0,32	Вт/(м×К)
	400°C	0,34	Вт/(м×К)
	600°C	0,35	Вт/(м×К)
	800°C	0,37	Вт/(м×К)
	392°F	2,22	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	752°F	2,36	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.112°F	2,43	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.472°F	2,57	BTU/(ft ² ×h×°F/in)

Химический состав			
Оксид кремния	SiO ₂	77	%
Оксид титана	TiO ₂	0,7	%
Оксид железа	Fe ₂ O ₃	7,0	%
Оксид алюминия	Al ₂ O ₃	9,0	%
Оксид магния	MgO	1,3	%
Оксид кальция	CaO	0,8	%
Оксид натрия	Na ₂ O	0,4	%
Оксид калия	K ₂ O	1,6	%
Триоксид серы	SO ₃	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: 15.3.2023

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com



Размер	Длина	Ширина	Толщина
Макс.	250мм	124мм	76мм
Мин.	По вашим техническим условиям	По вашим техническим условиям	68мм
Стандартные допуски*	+0,5мм, -1,0мм / 1% (большой)	+0,5мм, -1,0мм / 1% (большой)	+0,5мм, -1,0мм / 1% (большой)
Допуски на обработку*	+0,5мм, -1,0мм / 1% (большой)	+0,5мм, -1,0мм / 1% (большой)	+0,5мм, -1,0мм / 1% (большой)

*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: 15.3.2023

Skamol Group

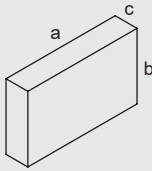
Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

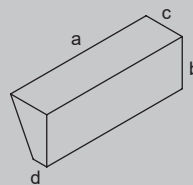
www.skamol.com

Доступные формы

1. Square



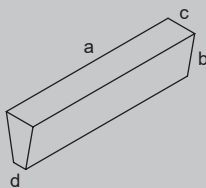
2. Side arch



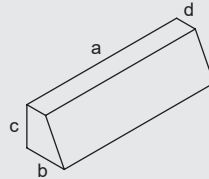
3. End arch



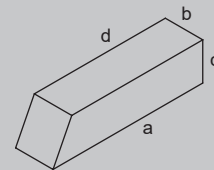
4. Double side arch



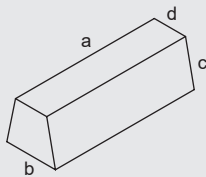
5. Side skew



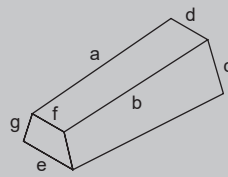
6. End skew



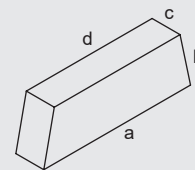
7. Double side chamfer



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: 15.3.2023