

| | Значение | Ед. |
|---|----------|-----------------------------------|
| Максимальная рабочая температура | 1.000 | °C |
| | 1.832 | °F |
| Плотность | 225 | кг/м ³ |
| | 14 | lb/ft ³ |
| Предел прочности при сжатии (DS/EN ISO 8895_2006) | 2,6 | МПа |
| | 377 | lb/in ² |
| Модуль упругости (EN 993-6:2018) | 1,3 | МПа |
| | 189 | 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) | 91 | % |
| Ползучесть под давлением (EN 993-9:1997) 50 часа при 800°C (1.472°F), нагрузка 0,1МПа (14,5lb/in ²) | 3,3 | % |
| Коэффициент термического расширения (BS 1902: section 5.3:1990) при 20°C - 750°C (68°C - 1.382°F) | 5,5 | ×10 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| | 3,1 | ×10 ⁻⁶ F ⁻¹ |

| Теплопроводность (ASTM C-182) | Mean temperature | | |
|-------------------------------|------------------|------|--------------------------------|
| | 200°C | 0,08 | Вт/(м×К) |
| | 400°C | 0,10 | Вт/(м×К) |
| | 600°C | 0,12 | Вт/(м×К) |
| | 800°C | 0,14 | Вт/(м×К) |
| | 392°F | 0,55 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 752°F | 0,69 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 1.112°F | 0,83 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 1.472°F | 0,97 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |

| Химический состав | | | |
|---|--------------------------------|-----|---|
| Оксид кремния | SiO ₂ | 47 | % |
| Оксид алюминия | Al ₂ O ₃ | 0,2 | % |
| Оксид железа | Fe ₂ O ₃ | 0,1 | % |
| Оксид магния | MgO | 0,4 | % |
| Оксид кальция | CaO | 42 | % |
| Оксид натрия | Na ₂ O | 0,1 | % |
| Оксид калия | K ₂ O | 0,1 | % |
| Потери при прокаливании при 1.025°C (1.877°F) | LOI | 9 | % |

| | |
|---|----------------|
| Тест на негорючесть (EN 13501-1:2007 + A1:2009) | Класс A2-s1,d0 |
| Код ТН ВЭД | 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: 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. | 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: 15.3.2023

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com