

Skamol Stove Board Decor 700

Building

| | Значение | Ед. |
|--|----------|-----------------------------------|
| Максимальная рабочая температура | 1.100 | °C |
| | 2.012 | °F |
| Насыпной вес | 700 | кг/м ³ |
| | 44 | фунт/фут ³ |
| Холодная прочность на раздавливание (DS/EN ISO 8895_2006) | 4,5 | МПа |
| | 653 | фунт/дюйм ³ |
| Коэффициент прочности на разрыв при изгибе (EN 993-6:1995) | 2,0 | МПа |
| | 290 | фунт/дюйм ³ |
| Линейная усадка при нагреве (EN 1094-6:1999) 12 часа при 1.000°C (1.832°F) | 1,0 | % |
| Общая пористость (EN 1094-4:1995) | 74 | % |
| Коэффициент обратимого термического расширения (BS 1902: раздел 5.3:1990) при 20°C - 750°C (68°C - 1.382°F) | 11,0 | ×10 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| | 6,1 | ×10 ⁻⁶ F ⁻¹ |
| Стойкость к тепловому удару (EN 993-11:1999) | > 30 | циклов |

| Теплопроводность (ASTM C-182) | Средняя температура | |
|-------------------------------|---------------------|--|
| | | 200°C |
| | 400°C | 0,20 Вт/(мхК) |
| | 600°C | 0,21 Вт/(мхК) |
| | 800°C | 0,22 Вт/(мхК) |
| | 392°F | 1,32 ВТУ/(фут ² хчх°F/дюйм) |
| | 752°F | 1,39 ВТУ/(фут ² хчх°F/дюйм) |
| | 1.112°F | 1,46 ВТУ/(фут ² хчх°F/дюйм) |
| | 1.472°F | 1,53 ВТУ/(фут ² хчх°F/дюйм) |

| Химический анализ | | | |
|---|--------------------------------|------|---|
| Кремнезем | SiO ₂ | 46 | % |
| Двуокись титана | TiO ₂ | 0,7 | % |
| Окись железа | Fe ₂ O ₃ | 5,5 | % |
| Глинозем | Al ₂ O ₃ | 7,0 | % |
| Окись магния | MgO | 19,0 | % |
| Окись кальция | CaO | 3,5 | % |
| Окись натрия | Na ₂ O | 0,2 | % |
| Окись калия | K ₂ O | 10,0 | % |
| Потери при возгорании при 1.025°C (1.877°F) | LOI | 7,0 | % |

| | |
|--|------------|
| Номер тарифа HS (Согласованная система описания и кодирования товаров) | 6806.90.00 |
| Цвет | Песок |

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: 12.1.2021

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com



Skamol Stove Board Decor 700

Building

| Размер | Длина | Ширина | Толщина |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Макс. | 1,260mm | 1,000mm | 60mm |
| Мин. | По вашим техническим условиям | По вашим техническим условиям | 10mm |
| Стандартные допуски* | Up to ± 4.0 mm | Up to ± 2.5 mm | Up to ± 1.0 mm |
| Допуски на обработку* | Up to ± 2.5 mm | Up to ± 2.5 mm | Up to ± 1.0 mm |

*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: 12.1.2021

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com

