

	Значение	Ед.
Максимальная рабочая температура	1.000 1.832	°C °F
Насыпной вес, сухой	225 14	кг/м³ фунт/фут³
Холодная прочность на раздавливание (DS/EN ISO 8895_2006)	2,6 377	МПа фунт/дюйм³
Коэффициент прочности на разрыв при изгибе (EN 993-6:1995)	1,4 203	МПа фунт/дюйм³
Общая пористость (EN 1094-4:1995)	91	%
Проницаемость для газов (EN 993-4:1995)	0,08	×10 ⁻¹³ м²
Удельная теплоемкость	0,84 0,20	кДж/(кг К) BTU/(фунт×°F)
Коэффициент обратимого теплового расширения при 20 - 750°C (68 - 1.382°F)	5,5 3,1	×10 ⁻⁶ К ⁻¹ ×10 ⁻⁶ F ⁻¹
Прочность на разрыв (EN 1607)	610 88,47	кПа фунт/дюйм³
Стабильность размеров при заданных условиях темп. и влажности (EN 1604) при 23°C - 90% - 48 часов	0,0	%
Теплопроводность (EN 12667), λ ₂₀₀ среднее число	0,074	Вт/(м×К)

Химический анализ, типичный			
Кремнезем	SiO ₂	47	%
Окись железа	Fe ₂ O ₃	0,1	%
Глинозем	Al ₂ O ₃	0,2	%
Окись магния	MgO	0,4	%
Окись кальция	CaO	42	%
Окись натрия	Na ₂ O	0,1	%
Окись калия	K ₂ O	0,1	%
Потери при возгорании при 1.025°C (1.877°F)	LOI	9	%

Испытание негорючести (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	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: 31.3.2021

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: 31.3.2021

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com