

SKAMOTEC 225

для строительства обрамления каминов и устранения плесени

Марка		SKAMOTEC 225
Максимальная температура применения		
	°C	1000
	°F	1832
Плотность		
	кг/м ³	225
	lbs/cu.ft.	14
Предел прочности при сжатии (EN 1094-5: 1995)		
при комнатной температуре	МПа	2.8
	lbs/sq.in.	406
Предел прочности при изгибе (EN 993-6: 1995)		
	МПа	1.4
	lbs/sq.in.	203
Удельная теплоемкость		
	кДж/(кг×К)	0.84
	BTU/(lb×°F)	0.20
Термический коэффициент линейного расширения (BS 1902: section 5.3: 1990)		
@ 20°C-750°C (68°F-1382°F)	К ⁻¹	5.5×10 ⁻⁶
	°F ⁻¹	3.1×10 ⁻⁶
Коэффициент гигрического расширения (DTI report)		
@ 23°C 50%RH to 23°C 10%RH	мм/(м%отн вл)	4.0×10 ⁻³
Коэффициент гигрического сжатия (DTI report)		
@ 23°C 50%RH to 23°C 100%RH	мм/(м%отн вл)	0
Индекс снижения звука		
Толщина 19 мм	дБ	24
38 мм		27
40 мм		29
Теплопроводность (ASTM C-182)		
средняя темп. @ 20°C	Вт/(м×К)	0.06
@ 200°C		0.08
@ 400°C		0.10
@ 600°C		0.12
@ 68°F	BTU/(sq.ft×h×°F/in)	0.42
@ 392°F		0.55
@ 752°F		0.69
@ 1112°F		0.83
Химический состав, типичный		
Оксид кремния	SiO ₂	45
Оксид кальция	CaO	45
Потери при прокаливании 1025°C (1877°F)	LOI	10
Влажность		
	%	2.5
Тесты на негорючесть		
	ISO 1182:1990 - NT FIRE 001 - DS 1057.1 - DiBt Z-43.14-196	
Номер HS Tariff		
(Гармонизированная система описания и кодирования товаров)	6806.90.00	
Цвет		СЕРЫЙ

Данные являются средними результатами измерений, проведенных по стандартным процедурам и подлежат изменению. Данные, содержащиеся в этой листовке, предоставляются добросовестно и подлежат изменению без уведомления. Допускаются опечатки.

Ноябрь 2011