



Ceraterm Blanket (1425)

СТО 05802307-1-012-2022

Тип: стекловолокно огнеупорное керамическое

Назначение: теплоизоляция котлов, сварочных швов, трубопроводных сетей, свода стекловаренных печей, газовых и паровых турбин, футеровка колпаковых, промышленных печей для сушки и обжига, дымоходов, стен и сводов туннельных и кольцевых печей, крышки шахтных печей, стен и сводов нагревательных, термических печей, печей обжига и закалки, футеровка крышек сталь-ковшей, плавильных печей, тепловые барьеры, наполнитель компенсационных швов в кладке

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	Ceraterm Blanket (1425)
Химический состав, %	
Al ₂ O ₃	35
SiO ₂	50,1
ZrO ₂	14,8
Классификационная температура, °С	1425
Предел прочности при растяжении, кПа, от номинальной плотности	
64 кг/м ³	25
96 кг/м ³	45
128 кг/м ³	60
160 кг/м ³	75
Остаточное изменение размеров при нагреве 24 ч, при температуре 1400 °С, %	минус 2,2
Коэффициент теплоёмкости при 1090 °С, кДж/кг·К	1,13
Средний диаметр волокна, микрон	2-4
Расслоение	не допускается
Цвет	белый
Массовая доля неволоконистых включений размером 45 мкм и более, %	42

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ПРИ СРЕДНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Температура, °С		64 кг/м ³	96 кг/м ³	128 кг/м ³	160 кг/м ³
200	Вт/(м·К)	0,050	0,050	0,050	0,050
400	Вт/(м·К)	0,090	0,080	0,070	0,080
600	Вт/(м·К)	0,160	0,140	0,120	0,110
800	Вт/(м·К)	0,240	0,200	0,180	0,170
1000	Вт/(м·К)	0,380	0,300	0,270	0,290

Упаковка: в соответствии с ГОСТ 24717

Подробная информация о продукте на сайте slsoz.ru

Срок хранения: неограничен, при соблюдении условий хранения и транспортирования

Хранение в крытых складах, в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков

Вышеприведённые данные основаны на контроле производственных образцов, являются средними значениями и не могут быть использованы в проектных спецификациях. Данные, представленные в спецификации на продукцию, могут изменяться без дополнительного уведомления.

По вопросам применения изделий: +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58
e.centri@slsoz.ru

По вопросам заказа изделий: +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74
tdom@slsoz.ru, sale@slsoz.ru

АО «Сухоложский огнеупорный завод»
624800, Россия, Свердловская обл., г. Сухой Лог
ул. Милицейская, 2

Тел.: +7 (343 73) 6 44 45, 6 44 38, 6 44 02
Факс: +7 (343 73) 4 29 57
refractory@slsoz.ru, slsoz.ru

