



Cerablanket®

СТО 05802307-1-012-2017

Тип: стекловолоконно 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, заполнитель компенсационных швов в кладке

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	Cerablanket®
Химический состав, %	
Al ₂ O ₃ , в пределах	42-46
SiO ₂ , в пределах	58-54
ZrO ₂ , в пределах	не нормируется
Классификационная температура, °С, не выше	1260
Предел прочности при растяжении, кПа, не менее, от номинальной плотности	
64 кг/м ³	40
96 кг/м ³	75
128 кг/м ³	90
160 кг/м ³	100
Остаточное изменение размеров при нагреве 24 ч, при температуре, %, не более	1260 минус 4
Коэффициент теплоёмкости при 1090 °С, кДж/кг·К	1,13
Средний диаметр волокна, микрон	2-4
Расслоение	не допускается
Цвет	белый
Неволокнистые включения - наличие видимых зон неволокнистых включений размером в диаметре более 100 мм и превышающих 25 % толщины полотна волокна	Не допускается

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	0,05	0,05	0,05	0,04
400	Вт/м·К	0,11	0,08	0,07	0,06
600	Вт/м·К	0,16	0,14	0,12	0,11
800	Вт/м·К	0,24	0,2	0,18	0,17
1000	Вт/м·К	0,38	0,3	0,27	0,29

Упаковка: в соответствии с ГОСТ 24717

Срок хранения: неограничен, при соблюдении условий хранения и транспортирования

Подробная информация о продукте на сайте slsoz.ru

Вышеприведённые данные являются информационными 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.cent@slsoz.ru

По вопросам заказа изделий: +7 (343 73) 3 25 50, 6 44 16
tdom@slsoz.ru