

Soluterm® (1300)

СТО 05802307-1-008-2023

Тип: волокно огнеупорное био-разлагаемое

Назначение: для теплоизоляции котлов, сварочных швов для устранения напряжений, трубопроводных сетей, свода стекловаренных печей в атомной промышленности, газовых и паровых турбин, различных технологических кабин операторов на раскатных станах, шкафов, сборок и т.п.; футеровки колпаковых, промышленных печей для сушки и обжига, дымоходов, воздухопроводов, дымовых труб, стен и сводов туннельных и кольцевых печей в керамической промышленности, крышек шахтных печей, стен и сводов нагревательных, термических печей, печей отжига и закалки, крышек низкотемпературных стенов разогрева промковшей, крышек сталь-ковшей, плавильных печей, как уплотнитель двери печи, тепловые барьеры в автомобильной промышленности; наполнитель компенсационных швов в кладке; а также является теплоизоляционным слоем в печных агрегатах.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Soluterm® (1300)
Химический состав, %: SiO ₂ , не менее	70
CaO+MgO, не менее	20
Классификационная температура, °С, не выше	1300
Предел прочности при растяжении, кПа, не менее, от номинальной плотности	
96 кг/м ³	50
128 кг/м ³	70
Массовая доля неволокнистых включений размером 45 мкм и более, %, не более	35
Остаточные изменения размеров при нагреве 24 ч, при температуре, %, не более	1260 °С минус 3,5
Цвет	белый

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ПРИ СРЕДНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Температура, °С		96 кг/м ³	128 кг/м ³
200	Вт/(м·К)	0,05	0,04
400	Вт/(м·К)	0,10	0,08
600	Вт/(м·К)	0,18	0,14
800	Вт/(м·К)	0,30	0,22
1000	Вт/(м·К)	0,46	0,33
1200	Вт/(м·К)	0,68	0,46

Упаковка: в соответствии с ГОСТ 24717

Подробная информация о продукте
на сайте slsoz.ru

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

Срок хранения: неограничен при соблюдении
условий хранения и транспортирования

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

По вопросам +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74
заказа изделий: 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

