

Altraterm® (1600)

СТО 05802307-1-008-2023

Тип: волокно огнеупорное поликристаллическое

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, воздуховодов, 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 стэндов 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	Altraterm® (1600)
Химический состав, %: Al ₂ O ₃ , в пределах	71-74
SiO ₂ , в пределах	26-29
Классификационная температура, °С, не выше	1600
Предел прочности при растяжении, кПа, не менее, от номинальной плотности	
96 кг/м ³	70
128 кг/м ³	80
Массовая доля неволокнистых включений размером 45 мкм и более, %, не более	5
Остаточные изменения размеров при нагреве 24 ч, при температуре, %, не более	1400 °С минус 1
Теплопроводность при средней температуре, Вт/м·К:	
400 °С	0,09
600 °С	0,16
800 °С	0,22
1000 °С	0,28
1200 °С	0,36
1400 °С	0,45

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

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

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

