

## Kaoterm®

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	Kaoterm®
Химический состав, %	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не менее	40
SiO <sub>2</sub> , не менее	54
Классификационная температура, °С, не выше	1150
Предел прочности при растяжении, кПа, не менее, от номинальной плотности	
64 кг/м <sup>3</sup>	25
96 кг/м <sup>3</sup>	45
128 кг/м <sup>3</sup>	60
Массовая доля неволокнистых включений размером 45 мкм и более, %, не более	55
Остаточное изменение размеров при нагреве 24 ч, при температуре, %, не более	1150 минус 4
Расслоения	не допускается

**Упаковка:** в соответствии с ГОСТ 24717  
Допускается упаковка в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354

**Транспортирование и хранение:** согласно ГОСТ 24717. Хранение осуществляется в крытых складах в условиях, исключающих попадание влаги

**Срок хранения:** неограничен, при соблюдении условий хранения и транспортирования

Подробная информация о продуктах на сайте [slsoz.ru](http://slsoz.ru)

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

По вопросам +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74  
заказа изделий: [tdom@slsoz.ru](mailto:tdom@slsoz.ru), [sale@slsoz.ru](mailto: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](mailto:refractory@slsoz.ru), [slsoz.ru](http://slsoz.ru)

