



## SL PRECAST 28

СТО 05802307-3-001-2024

Тип: изделия бетонные огнеупорные

Назначение: применяются в печах для плавки алюминия, в печах пиролиза и риформинга, в газосоходах.

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ                                                      | SL PRECAST 28 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Массовая доля, %: $Al_2O_3$                                                  | 37            |
| CaO                                                                          | 9,2           |
| Средняя плотность, г/см <sup>3</sup>                                         | 2,1           |
| Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup>                               | 42            |
| Остаточные изменения размеров, %, после выдержки 2 ч при температуре 1000 °C | 0,3           |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·K), при средней температуре:             |               |
| 200 °C                                                                       | 0,481         |
| 400 °C                                                                       | 0,629         |
| 600 °C                                                                       | 0,700         |
| 800 °C                                                                       | 0,797         |
| Максимальная температура применения, °C                                      | 1200          |

По требованию потребителя возможна термообработка изделий до температуры 650 °C. При этом, при размещении заказа, в конце обозначения марки изделия проставляется буква «D», которая обозначает, что изделие требует термообработки.

По требованию потребителя возможен обжиг изделий. При этом, при размещении заказа, в конце обозначения марки изделия проставляется буква «F», которая обозначает, что изделие требует обжига.

Упаковка: термоусадочная плёнка

Срок хранения: неограничен

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

Хранение и транспортирование изделий в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями. Хранение изделий осуществляется в закрытых складах по высоте не более 2 ярусов.

В зависимости от конфигурации изделий допускается их складирование в 3 яруса.

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.cent@slsoz.ru](mailto:e.cent@slsoz.ru)

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

