

## SL PRECAST 1,0-1100

СТО 05802307-3-005-2024

**Тип:** изделия бетонные огнеупорные  
теплоизоляционные

**Назначение:** применяются в теплоизоляционном слое в плавильных, термических, обжиговых печах, в печах и агрегатах нефтехимической и цементной промышленности; футеровка газоходов и агрегатов, без механической и истирающей нагрузки на футеровку, с нейтральной или окислительной средой

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ                                          | SL PRECAST 1,0-1100 |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Массовая доля, %: $Al_2O_3$                                      | 28                  |
| $CaO$                                                            | 17                  |
| $Fe_2O_3$                                                        | 4,6                 |
| Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup>                           | 1,1                 |
| Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup>                   | 5,9                 |
| Остаточные изменения размеров, %, при температуре 815 °C         | 1,3                 |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре: |                     |
| 200 °C                                                           | 0,140               |
| 400 °C                                                           | 0,160               |
| 600 °C                                                           | 0,180               |
| 800 °C                                                           | 0,190               |
| Максимальная температура применения, °C                          | 1100                |

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

**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 +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)

