



## SL 23

СТО 05802307-0-002-2024

**Тип:** изделия теплоизоляционные огнеупорные

**Метод применения:** кладка

**Назначение:** применяют в доменном, сталелитейном и алюминиевом производствах; при производстве котельного оборудования; в керамической, нефтехимической и стекольной промышленности в промежуточном (защищенном) слое футеровки или в рабочей (незащищенной) футеровке тепловых агрегатов, не подвергающейся воздействию расплавов, агрессивных газовых сред, истирающих усилий, механических ударов

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL 23
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не менее	28
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> , не более	0,45
Остаточные изменения линейных размеров, %, не более при температуре, °С	2,0 1260
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> , не менее	1,2
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более, при средней температуре, °С	
200	0,149
350	0,191
600	0,238
800	0,267
Классификационная температура, °С	1260

Форма и размеры по ГОСТ 5040: для марки SL 23 соответственно марке ШТ-0,4 и по чертежам заказчика, согласованные между изготовителем и потребителем.

При определении показателей внешнего вида изделий наличие на поверхности следов адьюстирования не является браковочным признаком, т.к. адьюстирование изделий предусмотрено технологическим процессом.

На поверхности изделий допускаются пятна.

**Упаковка:** в соответствии с ГОСТ 24717

**Срок хранения:** неограничен при соблюдении правил транспортирования и хранения

Хранение и транспортирование в соответствии с ГОСТ 24717.

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)



ООО «АКС РУС»