

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

«ISOLATEK Type 400»- огнезащитная штукатурная смесь на основе портландцемента, напыляемая, средней плотности, специально разработанная для огнезащиты стальных колонн в промышленных и высотных зданиях. Высокая прочность на изгиб делают ее подходящей для кондиционируемых или некондиционируемых объемов. Подходит для помещений с повышающейся влажностью, гаражей, элеваторных шахт и т.д.

В дополнение к повышению огнестойкости, «ISOLATEK Type 300» обеспечивает термоизоляционные свойства, эффективен при предотвращении тепловых потерь, особенно при нанесении на внутренних нижних поверхностях кровель (что позволяет даже уменьшить теплоизоляцию кровли).

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Соответствует стандартам индустрии
- Материал на основе портландцемента удобен в применении, имеет замечательную прочность на изгиб, предназначен для мест с повышенным абразивным износом и ударной прочностью
- Наилучшие огнезащитные свойства на стандартную толщину покрытия и высочайшая производительность для таких аналогичных штукатурок средней плотности
- Дополнительные преимущества за счет теплоизоляционных свойств

ВЫПОЛНЕННЫЕ ТЕСТЫ

«ISOLATEK Type 300» многократно испытан до 4 часов огнестойкости на полах, стальных балках, колоннах, переключателях, кровлях

- Классифицирован UL в соответствии с ANSI/UL 263 (ASTM E119) и CAN/ULC-S101,
- ASTM E84 как Класса А: Распространение пламени-0, Распространение дыма-0

ДОПУСКИ, РАЗРЕШЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

IBC® - INTERNATIONAL BUILDING CODE®
 City of Los Angeles (LADBS, Category 1 Material)
 NBC - National Building Code of Canada
 AC23 and AC10 Requirements (UL ER13348-01)
 MasterSpec®, Section 078100 APPLIED FIREPROOFING (AIA)
 MasterFormat® 2014, Section 07 81 00 Applied Fireproofing (CSC, CSI)
 Unified Facilities Guide Specification, UFGS 07 81 00 Spray-Applied Fireproofing (USACE, NAVFAC, AFCEC, NASA)
 Master Construction Specifications, Number 07 81 00 Applied Fireproofing (VA)
 Code of Federal Regulations, Title 40 Protection of the Environment (EPA)
 PBS-P100, Facilities Standards for the Public Buildings Services (GSA)

ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Продукт	Теплопроводность	Сопротивление (R/inch)
«ISOLATEK Type 400»	0,0712 W/m*K @ 24°C	2,02

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	ASTM метод	Доказанные свойства
Плотность	E605	353-405 кг/м³
Воспламеняемость	E136	Не воспламеняем
Когезия/Адгезия	E736	20,6-409 кПа
Прочность на изгиб	E759	Нет трещин и отслоений
Стойкость к ударам	E760	Нет трещин и отслоений
Прочность на сжатие	E761	351,7-1058 кПа
Стойкость к воздушной эрозии	E859	Менее 0,27 г/м²
Коррозионная стойкость	E937	Не приводит к коррозии металла

Greentech Thermal Insulation Products Manufacturing LLC

www.greentech-isolatek.com

В случае возникновения любых вопросов обращайтесь к техническим специалистам компании «ПРОЗАСК»
 Москва, ул. Краснобогатырская д.42, стр.1, офис 607 тел. +7 (499) 5190410 эл.адрес: info@prozask.ru www.prozask.ru