

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

«ISOLATEK Type 300»- прочная, с длительным сроком службы, на основе гипса сухая смесь, напыляемая, специально разработанная для огнезащиты полов, потолков, стальных балок, колонн, переключателей и стропил при строительстве.

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).

«ISOLATEK Type 300» очень экономически выгоден, позволяя применить меньшие толщины для высоких уровней огнестойкости и лучшие возможности по толщине в его классе покрытий.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Наилучшая минимальная толщина для того же уровня огнестойкости
- Легкий на основе гипса материал удобен в применении
- 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)
- BS476, часть 20-21, 1987,
- EN 13381, часть 3 и 4 (бетон и сталь)
- ASTM E84 как Класса A: Распространение пламени-0, Распространение дыма-0
- EN 13501-1-классификация A1

## ДОПУСКИ, РАЗРЕШЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

- Европейское Техническое одобрение (ETA)
- IDC-International Building Code ICC ESR-1649
- Ассоциация Специалистов огнезащиты (ASFP)
- United Facilities Guide Specification 078100
- Code of Federal Regulation Title 40 EPA
- PBS-P100 Facilities Standards for the Public Buildings Services GSA
- MasterSpec®, Section 078100 - APPLIED FIREPROOFING (AIA)
- MasterFormat® 2014, Section 07 81 00 Applied Fireproofing (CSC, CSI)
- United 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 300»	0,078 W/m*K @ 24°C	1,85

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	ASTM метод	Доказанные свойства
Плотность	E605	240 кг/м <sup>3</sup>
Воспламеняемость	E136	Не воспламеняем
Когезия/Адгезия	E736	19.4 кПа
Прочность на изгиб	E759	Нет трещин и отслоений
Прочность на сжатие	E761	158.5 кПа
Стойкость к воздушной эрозии	E859	0.000 г/м <sup>2</sup>
Коррозионная стойкость	E937	Не приводит к коррозии металла

**Greentech Thermal Insulation Products Manufacturing LLC**

[www.greentech-isolatek.com](http://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](mailto:info@prozask.ru) [www.prozask.ru](http://www.prozask.ru)