

**Описание
материала**

Легкая эластичная тканая сетка, созданная из углеволокон. Используется для армирования пассивных вспучивающихся огнезащитных покрытий серии Fortis® Therm.

**Область
применения**

Являясь частью пассивного огнезащитного покрытия серии Fortis® Therm, обеспечивает стабильность обугленного слоя при воздействии углеводородных типов огня (розлив и струя), криогенных разливах и при струйном криогенном воздействии.

Материал показывает высокую эффективность при очень высокой плотности теплового потока во время струйного горения, когда показатели плотности теплового потока достигают 350кВт/м².

**Практические
данные**

Доступные цветовые исполнения	Черный
Поверхностная плотность, г/м²	170
Размер ячейки	20x20 мм
Теоретический расход материала	1 рулон сетки Fortis®Mesh – 100м² (100м x 1м)
Практический расход	Зависит от сложности конструкции, количества слоев, способа нанесения (нахлесты и т.п.), квалификации персонала

**Совместимость
Нанесение**

Fortis®Mesh применяется в системах покрытий со следующими материалами	Fortis® Therm 196 Fortis® Therm 1363
Условия нанесения	Материал наносится вручную на влажный слой Fortis® Therm. Для более подробной информации обратитесь в техническую службу ООО «Прайм Топ»
Очистка оборудования и инструментов	Fortis® Thinner 123. После завершения работ или во время длительной остановки необходимо тщательно промыть все оборудование и инструменты.

Хранение

Хранить в сухом, вентилируемом темном месте, вдали от источников тепла и открытого огня. Срок годности в заводской упаковке при соблюдении условий хранения – не менее 36 месяцев.

Условия хранения

Допускается хранение в соответствии с ГОСТ 7000.

Упаковка

Объем комплекта	
Рулон 100м2 (100м x 1м)	

Меры предосторожности

Этот продукт предназначен только для профессионального использования на промышленных объектах.

Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.

Используйте защитные перчатки, средства индивидуальной защиты органов дыхания, защитную спецодежду, средства защиты глаз и лица. Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Ограничение**ответственности**

Информация, указанная в данном описании, не является исчерпывающей и предназначена только для ознакомления с характеристиками продукта, которые основаны на лабораторных испытаниях и практическом опыте производителя. Использование продукта должно осуществляться в соответствии с рекомендациями производителя и только квалифицированным персоналом. Производитель освобождается от ответственности в случае использования с нарушением установленных правил и/или рекомендаций по использованию или хранению. Конечный пользователь несет ответственность за правильное определение срока годности продукта перед его использованием. Производитель не несет ответственность за использование продукта по истечении срока годности. При возникновении вопросов о правилах нанесения продукта и дополнительных требованиях к подготовке поверхности, необходимо письменное обращение к производителю. Настоящий документ заменяет все предыдущие версии, и конечный пользователь несет ответственность за то, чтобы перед использованием продукта убедиться в актуальности этой информации. Актуальные спецификации для всех продуктов доступны у производителя.

Все торговые марки, указанные в данном описании продукта, принадлежат на праве собственности ООО "Прайм Топ".