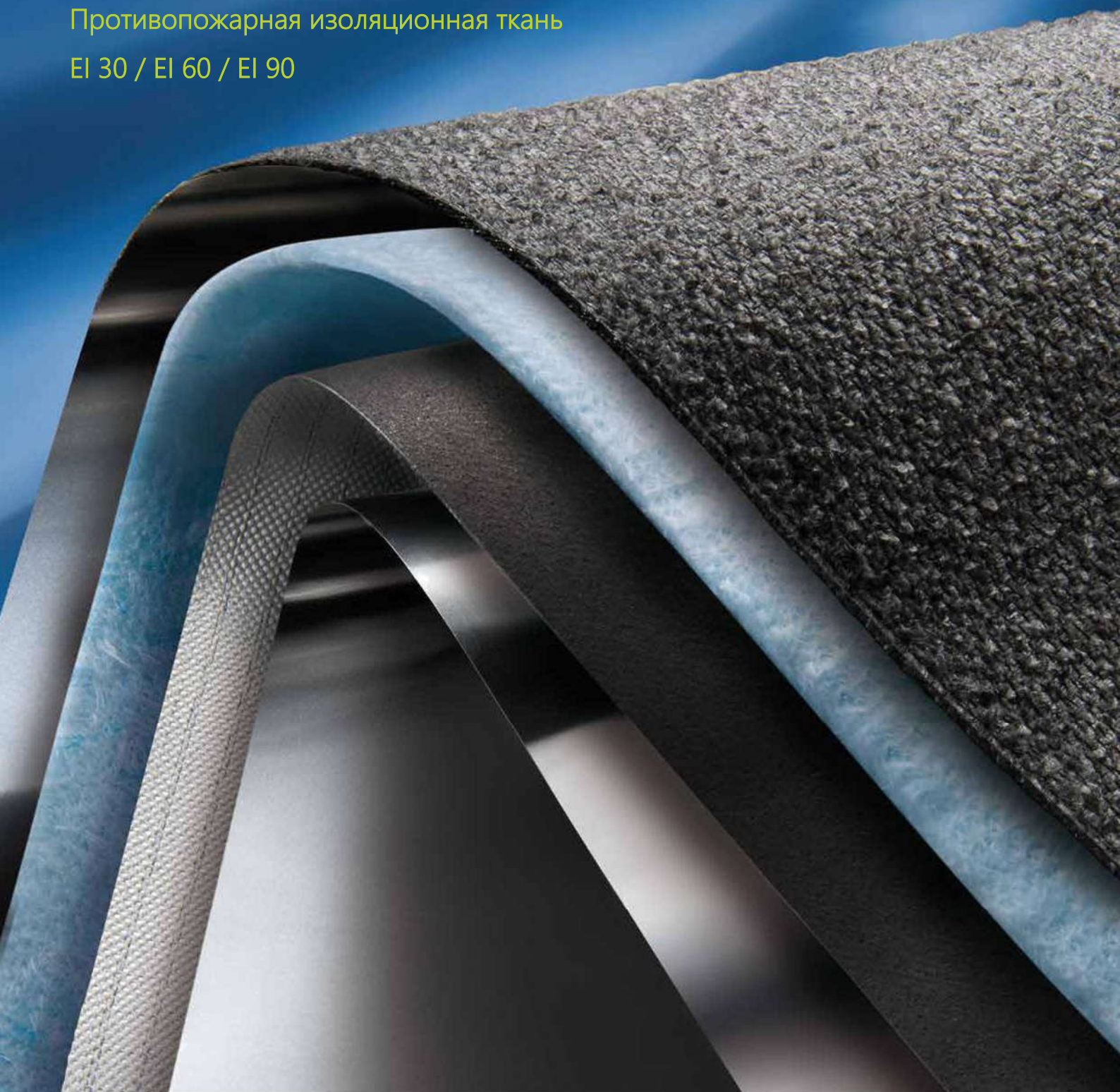


isoGLAS® FTI

Противопожарная изоляционная ткань

EI 30 / EI 60 / EI 90



Технический текстиль

Изоляция

Гибкий. Легкий. Мы делаем альтернативу вашим первым выбором.

Какими качествами должна обладать текстильная противопожарная защита, чтобы быть подлинной альтернативой рулонным дверям? Теперь Frenzelit дал ответ на этот вопрос разработкой isoGLAS® FTI. Текстильное решение наконец-то! Начнется совершенно новая эра противопожарной защиты в общественных зданиях.

Совершенно новый подход к текстильной противопожарной защите

Противопожарные ткани от Frenzelit устанавливают стандарты уже более шести десятилетий по всему миру. Мы являемся движущей силой инноваций в течение 130 лет - всякий раз, когда запросы клиентов необходимо воплощать в продукты, которые нужны рынку. Выдающиеся изоляционные свойства - чрезвычайно тонкий материал? В Frenzelit это не противоречие в терминах. В случае пожара инновационный композитный материал isoGLAS® FTI во много раз увеличивает толщину покрытия. Рынок ищет гибкие текстильные решения в течение многих лет. Они должны быть легкими и удовлетворять всем требованиям противопожарной защиты без компромиссов. Теперь мы снова взялись за это задание в сотрудничестве с ведущими европейскими производителями систем. Результат: текстиль с особыми свойствами. Его название: isoGLAS® FTI. Он надежно изолирует в соответствии с EI 30 / EI 60 / EI 90. И впечатляюще работает в отношении малого веса, гибкости и минимальных требований к пространству. Подлинная альтернатива металлическим компонентам. Вы давно этого ждали, не так ли?



Тонкий и исключительно легкий

6000 г. на квадратный метр - новое легкое решение в области противопожарной защиты имеет много преимуществ. Минимальные требования к строительным конструкциям. Или возможность использовать коробки с меньшими размерами и сейчас. Причина этого: наш инновационный композитный материал чрезвычайно тонкий. Но гарантирует надежную изоляцию.



Гладкая прокатка

Простой в транспортировке, простой в хранении, простой в обработке, простой в обращении. Плавная прокатка isoGLAS® FTI является важным преимуществом, поскольку повышает эффективность ваших операций.



Очень гибкий

isoGLAS® FTI дает вам больше возможностей. Большая гибкость для адаптации к особым эстетическим архитектурным особенностям. Закрывать очень большие настенные проемы. Установить системы в подвесных потолках. Сегментировать целые здания. Чтобы удовлетворить самые необычные запросы клиентов.



Простая настройка

Необычные размеры? Чрезвычайно большая ширина? Потому что новый композитный материал имеет чрезвычайно «умный» дизайн. Он удивительно легко обрабатывается на всех машинах. Со всеми необходимыми размерами.



Экономичный

Почему isoGLAS® FTI сравнительно недорог? Потому что легкий огнезащитный материал от Frenzelit значительно снижает ваши потребности в материалах и шитье. И намного легче обрабатывать в целом, чем другие текстильные изделия, с которыми вы знакомы.



Что важнее всего в противопожарной защите?

Безопасность.

Как производитель рулонных дверей, противопожарных штор или противопожарных систем вы должны быть в состоянии полагаться только на одно: безопасность используемого материала. С isoGLAS® FTI вы достигнете требуемого уровня EI. Сто процентов.

Больше чем EI 30 / EI 60 / EI 90

Frenzelit является одной из самых передовых компаний в области высокотемпературной изоляции. В любой точке мира. Вот уже более 60 лет мы ведем разработку все более эффективных материалов и процессов отделки. На протяжении всего этого времени мы всегда считали себя партнерами наших клиентов. Творческие партнеры ищут лучшие и, во многих случаях, совершенно новые решения. Чтобы гарантировать нашим клиентам конкурентные преимущества, они должны сделать их успешными на рынке.



Инновационная противопожарная ткань может использоваться очень гибко. Кстати, в том, что касается ламинирования: верхний слой может поставляться по мере необходимости - например, с логотипом вашей компании.



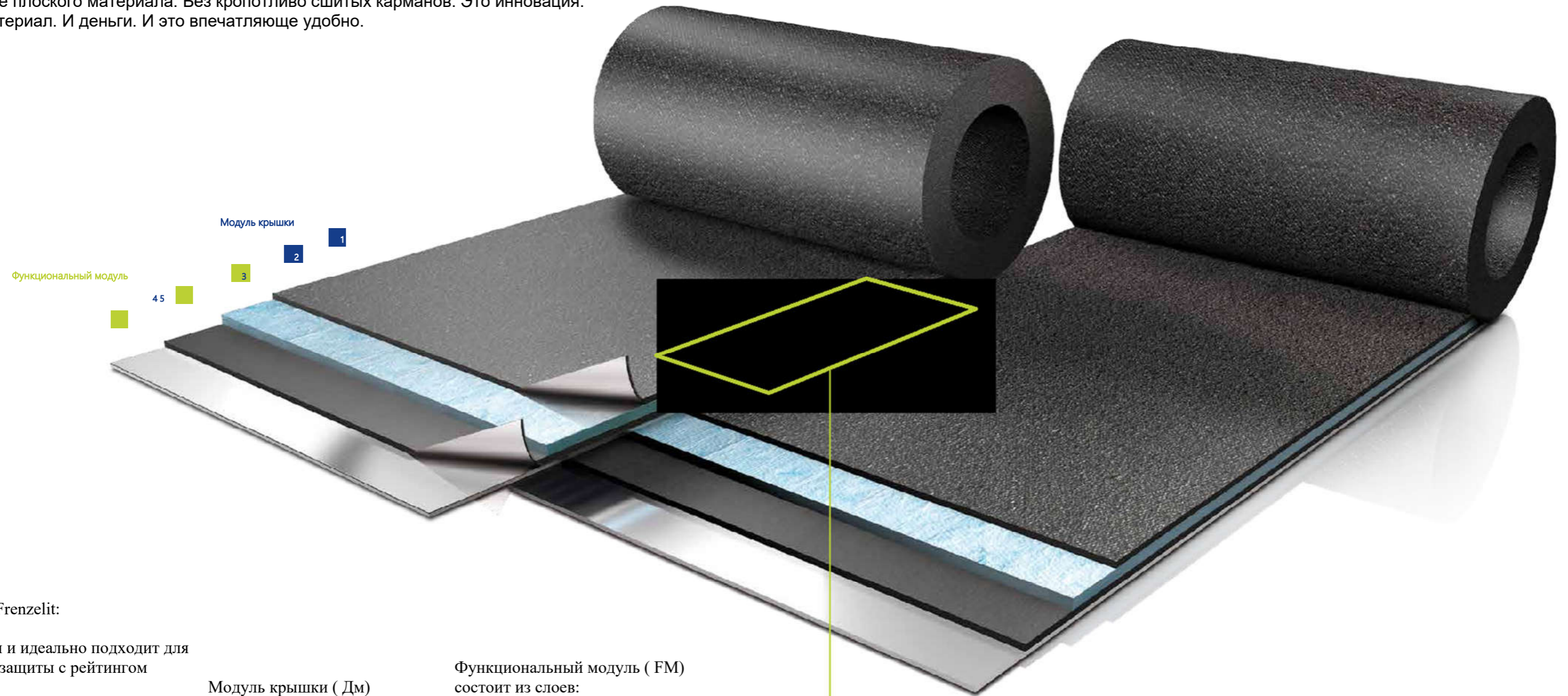
Новые преимущества

- EI 30 / EI 60 / EI 90 (на основании DIN EN 1634-1)
- Инновационная комбинация тканей
- Расширение во много раз толщины покрытия
- Очень тонкий и легкий
- Гибкая настройка материала в барабанах
- Выдающиеся свойства обработки

Ваше новое решение EI 30 / EI 60 / EI 90 имеет множество преимуществ.

Самое важное из них: вы экономите время. И деньги.

Что делает новый текстиль для противопожарных штор настолько уникальным? Одна из причин: он может быть изготовлен в виде плоского материала. Без кропотливо сшитых карманов. Это инновация. Это экономит материал. И деньги. И это впечатляюще удобно.

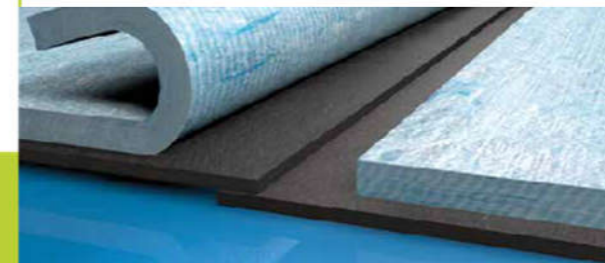


isoGLAS® FTI от Frenzelit:

Не воспламеняется и идеально подходит для противопожарной защиты с рейтингом EI

Модуль крышки (Дм) состоящий из слоев: ткань isoGLAS® алюминиевая фольга

Функциональный модуль (FM) состоит из слоев: Тканый мат isoTHERM® 1000 ткань isoGLAS® со специальным покрытием алюминиевая фольга



$$DM + \sum n = y$$

$$n = 1 FM = EI (30, 60, 90)$$

Любая степень защиты EI может быть достигнута благодаря модульной структуре

Возможна умная настройка. На каждом слое. Просто, гибко и недорого - это были основные требования, предъявляемые к разработке нового решения EI.

Шить сложные карманы? Потребность в большом количестве материала в результате ?

Вещь из прошлого. Потому что изоляционные свойства нашей «умной» ткани заложены непосредственно в материале.

Хорошо для людей и окружающей среды.

Гарантия качества и экологическая ответственность являются центральными требованиями во всех процессах, проводимых в нашей компании. На протяжении всего жизненного цикла нашей продукции. Подразделение технического текстиля получило сертификацию на соответствие международному стандарту управления качеством, стандарту качества, выпущенному Европейской и Американской автомобильной промышленностью, глобальному стандарту экологического менеджмента и ассоциации по безопасности труда на море Модуль D.

Управление качеством

- ISO 9001
- ISO / TS 16949

- Ассоциация безопасности морских работ Модуль D



Управление защитой окружающей среды

- ISO 14001

Энергетический менеджмент

- ISO 50001

