

Изоспан FD

отражающая паро-гидроизоляция повышенной прочности

Изоспан FD — материал, выполненный из полипропиленового тканого полотна и металлизированной полипропиленовой пленки.

Металлизированная поверхность материала способна отражать тепловое излучение, а сам материал **Изоспан FD** паронепроницаем, обладает повышенной прочностью и высокой водоупорностью, что позволяет применять его в качестве:

- ✓ пароизоляции с эффектом энергосбережения в конструкциях утепленных скатных кровель, каркасных стен и перекрытий для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкций от проникновения паров воды изнутри помещения, а также для предотвращения проникновения частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания;
- ✓ подложки в системе «теплый пол» с целью направленного отражения тепла внутрь помещения;
- ✓ экрана, отражающего тепловой поток от нагревательной системы.

Высокая за счет тканой структуры прочность материала позволяет применять его в условиях повышенных нагрузок при монтаже (погодные условия, сложность конструкции, продолжительность монтажа) и эксплуатации.

При соблюдении всех требований к монтажу применение отражающей паро-гидроизоляции **Изоспан FD** позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций, а также снизить теплотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10% (по результатам натуральных испытаний) за счёт способности металлизированной поверхности отражать тепловое излучение.

Области применения: утепленные скатные кровли, каркасные стены, чердачные перекрытия, межэтажные перекрытия, цокольные перекрытия, система «теплый пол», отражающий экран.

Гарантия	
10 лет (подробности в гарантийном сертификате на www.isospan.ru)	
Состав	
100% полипропилен	
Форма выпуска	
Ширина, м	1,2
Площадь, м ²	70 / 35
Технические характеристики	
Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм, не менее (ГОСТ 31899-2)	800 / 700
Паропроницаемость	паронепроницаем
Водоупорность, мм.вод.ст., не менее (ГОСТ 3816)	1200
УФ-стабильность, мес. (по результатам лабораторных испытаний)	3-4
Температурный диапазон применения материала	от -60 до +80 °С