

Изоспан FS

отражающая паро-гидроизоляция

Изоспан FS — материал, выполненный из полипропиленового нетканого полотна и металлизированной полипропиленовой пленки.

Металлизированная поверхность материала способна отражать тепловое излучение, а сам материал **Изоспан FS** паронепроницаем, обладает высокой прочностью и 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.

При соблюдении всех требований к монтажу применение отражающей паро-гидроизоляции **Изоспан FS** позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций, а также снизить теплопотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10% (по результатам натурных испытаний) за счет 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
Технические характеристики	
Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм, не менее (ГОСТ 31899-2)	300 / 330
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