

Изоспан FX

отражающая тепло-паро-гидроизоляция

Изоспан FX — материал, выполненный из вспененного полиэтилена (толщиной от 2 до 5 мм) и металлизированной лавсановой пленки.

Пенополиэтилен выполняет функцию дополнительной теплоизоляции благодаря своей структуре из изолированных пузырьков воздуха, а металлизированная поверхность материала способна отражать тепловое излучение. Материал **Изоспан FX** паронепроницаем, обладает необходимой 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 под любые напольные покрытия и системы «теплый пол» с целью направленного отражения тепла внутрь помещения;
- ✓ экрана, отражающего тепловой поток от нагревательной системы.

При соблюдении всех требований к монтажу применение отражающей тепло-паро-гидроизоляции **Изоспан FX** 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 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», ламинированные и паркетные полы, отражающий экран.

Гарантия	
10 лет (подробности в гарантийном сертификате на www.isospan.ru)	
Состав	
вспененный полиэтилен + металлизированный лавсан	
Форма выпуска	
Ширина, м	1,2
Площадь, м ²	36
Толщина, мм	2 - 5
Технические характеристики	
Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм, не менее (ГОСТ 31899-2)	176 / 207
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