

Изоспан FX

ОТРАЖАЮЩАЯ ТЕПЛО-ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



Изоспан FX представляет собой материал, выполненный из вспененного полиэтилена толщиной от 2 до 5 мм, дублированного металлизированной лавсановой плёнкой.

Пенополиэтилен выполняет функцию дополнительной теплоизоляции благодаря своей структуре из изолированных пузырьков воздуха. Металлизированная поверхность материала способна отражать тепловое излучение, а сам материал **Изоспан FX** паронепроницаем, обладает необходимой прочностью и водоупорностью, что позволяет применять его в качестве:

- ✓ пароизоляции с эффектом энергосбережения в конструкциях утеплённых 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 в жилое пространство;
- ✓ подложки под любые напольные покрытия и системы «тёплый 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 всей конструкции, а также снизить теплопотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10%* за счет способности металлизированной поверхности отражать тепловое излучение.

* - по результатам лабораторных испытаний



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- утеплённые скатные кровли
- каркасные стены
- перекрытия
- система «тёплый пол»
- отражающий экран
- ламинированные и паркетные полы

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

от - 60°C до + 80°C

ФОРМА ВЫПУСКА

Ширина рулона, м	1,2
Площадь рулона, м ²	36
Толщина, мм	2 - 5

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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