# ИЗОСПАН FX

## отражающая тепло-паро-гидроизоляция

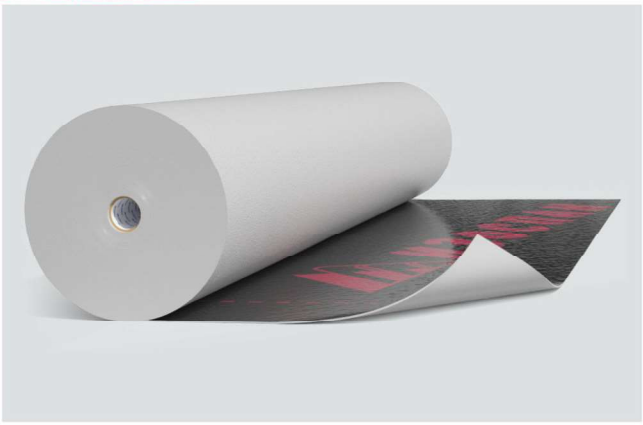
**Изоспан FX** - материал, выполненный из вспененного полиэтилена (толщиной от 2 до 5 мм) и металлизированной лавсановой плёнки.

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 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 во внутреннее пространство здания;
- 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 конструкций, а также снизить теплопотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10% (по результатам натурных 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»
- ламинированные и паркетные полы
- отражающий экран

## ФОРМА ВЫПУСКА

| | |
|---|---|
| Ширина, м | 1,2 |
| Площадь, м$^2$ | 36 |

## 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 |

## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

от - 60 °С до + 80 °С

* подробности в гарантийном сертификате

РХС РЕГИОНХАУССТРОЙ

**Офис продаж «Север»:**
С-Пб, Шафировский пр., д.17 Литера О
Тел. многоканальный:
+ 7 (812) 644-60-60

**Офис продаж «Юг»:**
С-Пб, пр. Народного ополчения, д.10
Тел. многоканальный:
+ 7 (812) 644-60-60

WWW.PXC-SPB.RU

ИЗОСПАН паро влагоизоляция

ГЕКСА нетканые материалы