

## Изоспан RF

отражающая армированная паро-гидроизоляция

**Изоспан RF** — многослойный материал, выполненный из полипропиленового нетканого полотна и металлизированной полипропиленовой пленки, армированных сеткой для достижения высокой прочности.

Металлизированная поверхность материала способна отражать тепловое излучение, а сам материал **Изоспан RF** паронепроницаем, обладает высокой водоупорностью и повышенной прочностью, 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 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 RF** 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 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 <a href="http://www.isospan.ru">www.isospan.ru</a> ) |                  |
| Состав  |                  |
| 100% полипропилен   |                  |
| Форма выпуска   |                  |
| Ширина, м   | 1,2              |
| Площадь, м <sup>2</sup>   | 70 / 35          |
| Технические характеристики  |                  |
| Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм, не менее (ГОСТ 31899-2)             | 450 / 300        |
| 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 |