

# ИЗОСПАН RF

отражающая армированная паро-гидроизоляция

**ИЗОСПАН RF** — четырёхслойный материал, выполненный из металлизированной полипропиленовой плёнки, полипропиленового нетканого полотна и полимерной плёнки, армированной сеткой для достижения высокой прочности.

Свойства материала **ИЗОСПАН RF** позволяют применять его в качестве:

- пароизоляции с эффектом энергосбережения в конструкциях утепленных скатных кровель, каркасных стен и перекрытий для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций от проникновения паров воды изнутри помещения, а также для предотвращения проникновения частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания;
- паро-гидроизоляции в системе «тёплый пол»;
- экрана, отражающего тепловой поток от нагревательной системы.

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 натурных испытаний) за счет способности металлизированной поверхности отражать тепловое излучение.

## ▶ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

утеплённые скатные кровли

каркасные стены

чердачные перекрытия

межэтажные перекрытия

цокольные перекрытия

система «теплый пол»

отражающий экран

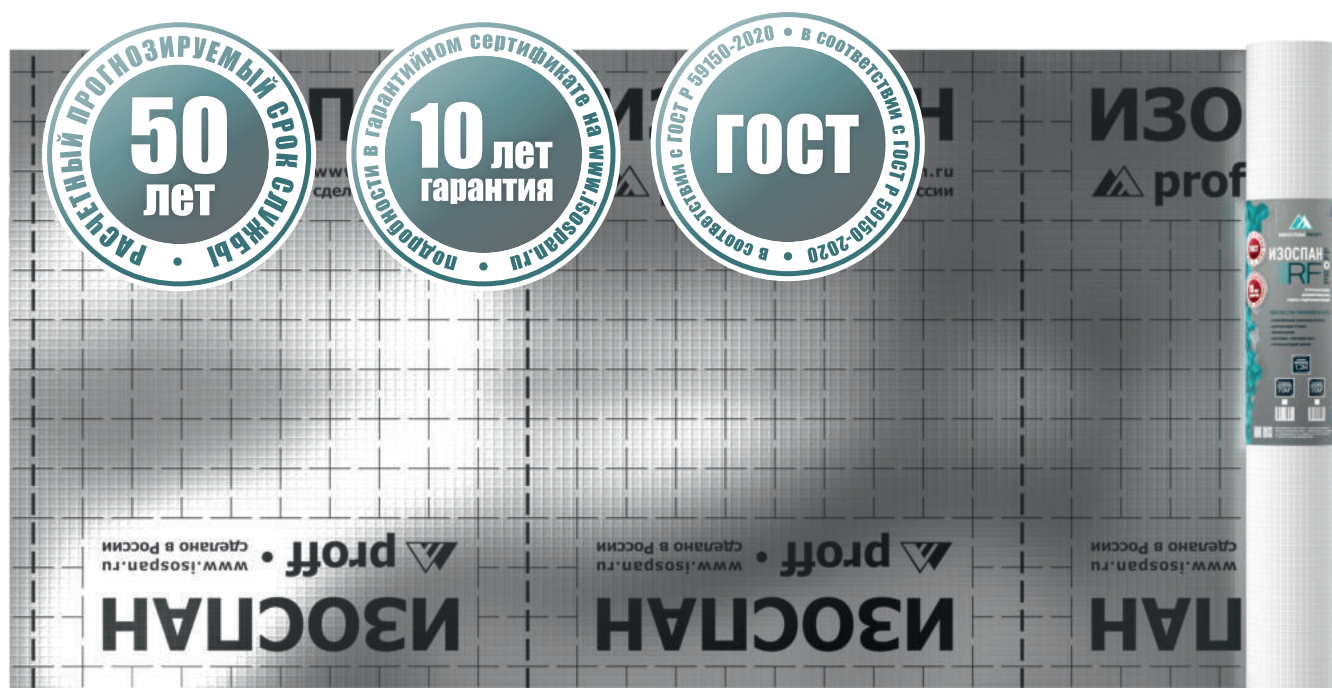
## ▶ ФОРМА ВЫПУСКА

ширина

1,2 м

площадь

70 / 35 м<sup>2</sup>



Внешний вид материала и присутствие разметки могут отличаться от оригинала

# ИЗОСПАН RF

отражающая армированная паро-гидроизоляция

| Показатель                                                                                                                 | Значение               | Метод испытаний                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Масса на единицу площади, г/м <sup>2</sup>                                                                                 | 132 (±5%)              | ГОСТ EN 1849-2-2011                 |
| Толщина, мм                                                                                                                | 0,4 (±15%)             | ГОСТ EN 1849-2-2011                 |
| Ширина, м                                                                                                                  | 1,2 (±1,5%)            | ГОСТ Р 56582-2015                   |
| Площадь, м <sup>2</sup>                                                                                                    | 70 / 35 (-0%)          | -                                   |
| Водонепроницаемость                                                                                                        | водонепроницаем        | ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)         |
| Сопротивление паропроницанию<br>(при t = 20°C и относительной<br>влажности 50%), (м <sup>2</sup> ·ч·Па)/мг                 | 37 (-30/+43)           | ГОСТ 25898-2020                     |
| Максимальная сила растяжения, Н/50 мм<br>- в продольном направлении<br>- в поперечном направлении                          | 500 (±50)<br>350 (±50) | ГОСТ Р 58913-2020<br>(Приложение В) |
| Относительное удлинение при максимальной<br>силе растяжения, %<br>- в продольном направлении<br>- в поперечном направлении | 30 (±10)<br>15 (±10)   | ГОСТ Р 58913-2020<br>(Приложение В) |
| Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н<br>- в продольном направлении<br>- в поперечном направлении                       | 140 (±40)<br>190 (±40) | ГОСТ Р 58913-2020<br>(Приложение Г) |
| Стойкость к термическому старению                                                                                          | испытание<br>выдержал  | ГОСТ Р 59150-2020 (п. 5.7)          |
| Стойкость к старению под воздействием<br>искусственных климатических факторов<br>(после 404 ч искусственного старения), %  | не менее 70            | ГОСТ 32317-2012                     |
| Группа горючести                                                                                                           | Г4                     | ГОСТ 30244-94                       |
| Температурный диапазон<br>применения материала                                                                             | от -60 °C<br>до +80 °C | -                                   |



ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
САЙТ ГЕКСА



ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
САЙТ ИЗОСПАН



ИЗОСПАН  
В ВКОНТАКТЕ