

# 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.

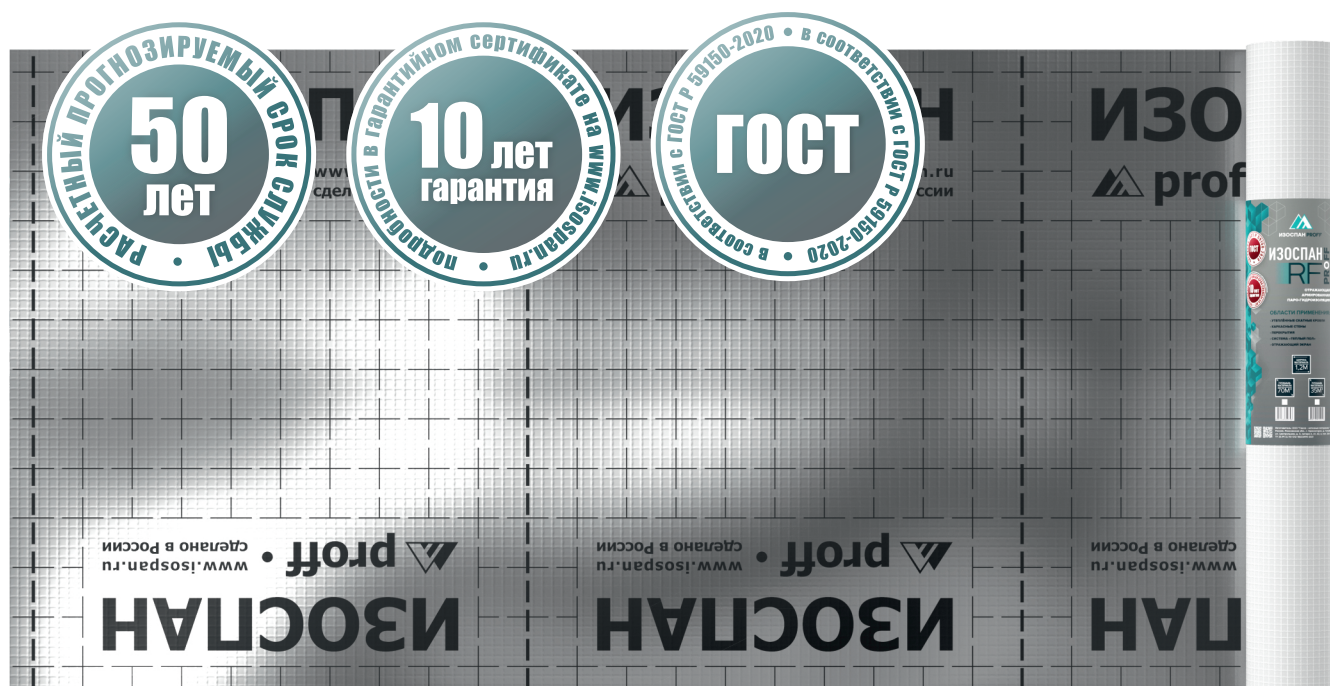
При соблюдении всех требований к монтажу применение отражающей паро-гидроизоляции **ИЗОСПАН RF** позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций, а также снизить теплотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10% (по результатам натурных испытаний) за счет способности металлизированной поверхности отражать тепловое излучение.

## ▶ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- утеплённые скатные кровли
- каркасные стены
- чердачные перекрытия
- межэтажные перекрытия
- цокольные перекрытия
- система «тёплый 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 (при t = 20°C и относительной влажности 50%), (м <sup>2</sup> ·ч·Па)/мг	37 (-30/+43)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм - в продольном направлении - в поперечном направлении	500 (±50) 350 (±50)	ГОСТ Р 58913-2020 (Приложение В)
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, % - в продольном направлении - в поперечном направлении	30 (±10) 15 (±10)	ГОСТ Р 58913-2020 (Приложение В)
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н - в продольном направлении - в поперечном направлении	140 (±40) 190 (±40)	ГОСТ Р 58913-2020 (Приложение Г)
Стойкость к термическому старению	испытание выдержал	ГОСТ Р 59150-2020 (п. 5.7)
Стойкость к старению под воздействием искусственных климатических факторов (после 404 ч искусственного старения), %	не менее 70	ГОСТ 32317-2012
Группа горючести	Г4	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60 °С до +80 °С	-



ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
САЙТ ГЕКСА



ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
САЙТ ИЗОСПАН



ИЗОСПАН  
В ВКОНТАКТЕ