

RF

ОТРАЖАЮЩАЯ АРМИРОВАННАЯ
ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



10.03.2026

Изоспан RF — четырёхслойный материал, vyplненный из металлизированной полипропиленовой плёнки, полипропиленового нетканого полотна и полимерной плёнки, армированных 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;
- подложки в системе «тёплый пол» с целью направленного отражения тепла внутрь помещения.

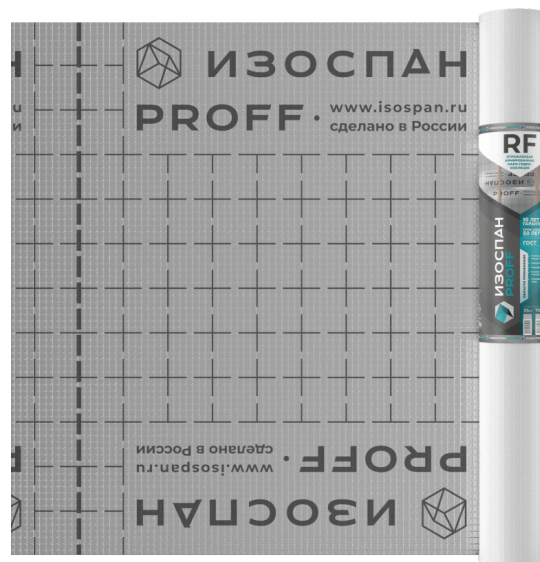
При соблюдении всех требований к монтажу применение отражающей паро-гидроизоляции Изоспан RF позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций, а также снизить теплотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10% (по результатам натурных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

Области применения

утеплённые скатные кровли	✓
каркасные стены	✓
чердачные перекрытия	✓
межэтажные перекрытия	✓
цокольные перекрытия	✓
система «тёплый пол»	✓

Форма выпуска

ширина	1,2 м
площадь	70 / 35 м ²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	132 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,4 (±15%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Водонепроницаемость	водонепроницаем	ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)
Сопротивление паропроницанию (при t=20°C и относительной влажности 50%), (м ² ·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 стрелом 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 искусствен- ных 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°C до +80°C	–

Узнать
больше



Сертификаты
и гарантии



Сделано
по ГОСТ



Срок
службы

