

ИЗОСПАН FS

отражающая паро-гидроизоляция

ИЗОСПАН FS — трёхслойный материал, выполненный из металлизированной полипропиленовой плёнки, полипропиленового нетканого полотна и полимерной плёнки.

Свойства материала **ИЗОСПАН FS** 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.

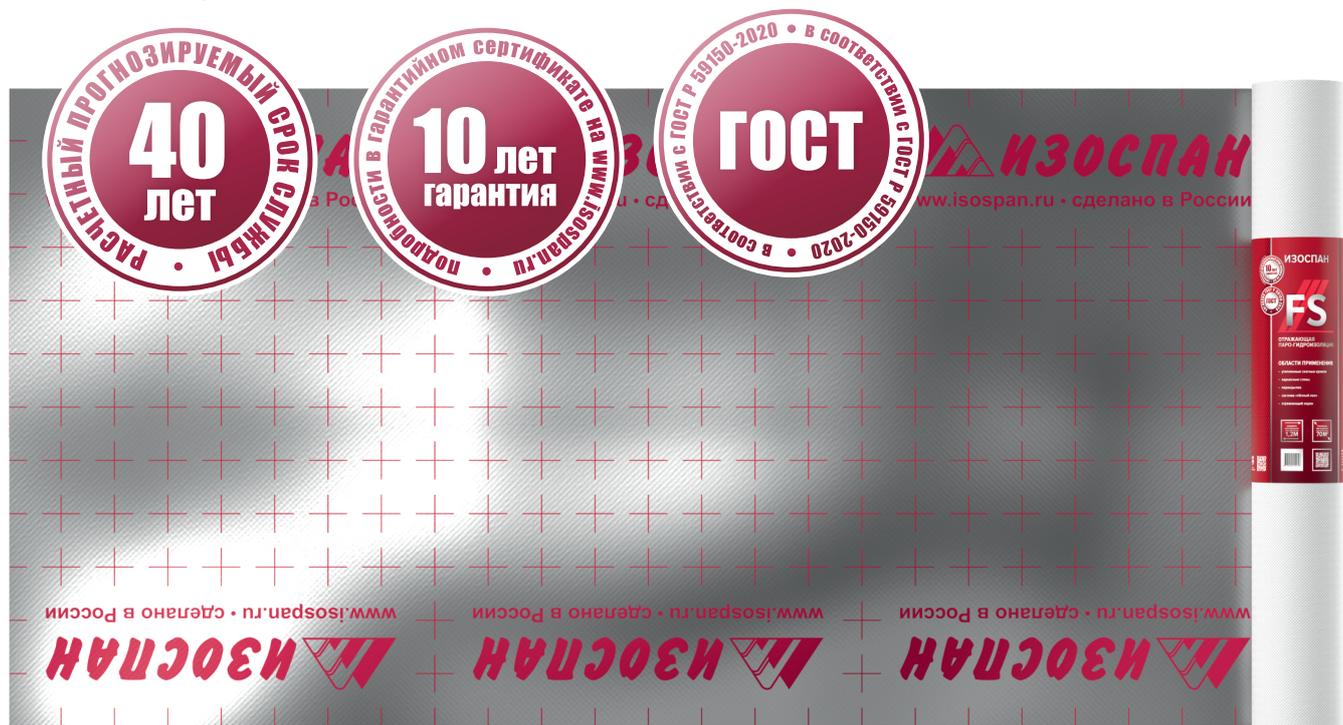
При соблюдении всех требований к монтажу применение отражающей паро-гидроизоляции **ИЗОСПАН FS** позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций, а также снизить теплотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10% (по результатам натурных 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 ²



ИЗОСПАН FS

отражающая паро-гидроизоляция

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	90 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,16 (±15%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Ширина, м	1,2 (±1,5%)	ГОСТ Р 56582-2015
Площадь, м ²	70 / 35 (-0%)	-
Водонепроницаемость	водонепроницаем	ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)
Сопротивление паропроницанию (при t = 20°C и относительной влажности 50%), (м ² ·ч·Па)/мг	18 (-11/+62)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм - в продольном направлении - в поперечном направлении	300 (±50) 400 (±90)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, % - в продольном направлении - в поперечном направлении	120 (±50) 25 (±15)	ГОСТ 31899-2-2011
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н - в продольном направлении - в поперечном направлении	25 (±10) 30 (±10)	ГОСТ 31898-1-2011
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	Г3	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60 °С до +80 °С	-



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
САЙТ ГЕКСА



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
САЙТ ИЗОСПАН



ИЗОСПАН
В ВКОНТАКТЕ