



ИЗОСПАН

FS

ОТРАЖАЮЩАЯ
ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



10.03.2026

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;
- подложки в системе «тёплый пол» с целью направленного отражения тепла внутрь помещения.

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 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 / 15 м ²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
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 стрежнем 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 искусствен- ных климатических факторов (после 404 ч искусственного старения), %	не менее 70	ГОСТ 32317-2012
Группа горючести	ГЗ	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60°C до +80°C	–

Узнать
больше



Сертификаты
и гарантии



Сделано
по ГОСТ



Срок
службы

