

# ИЗОСПАН FS

## отражающая паро-гидроизоляция

**ИЗОСПАН FS** — материал, выполненный из полипропиленового нетканого полотна и металлизированной полипропиленовой пленки.

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 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.

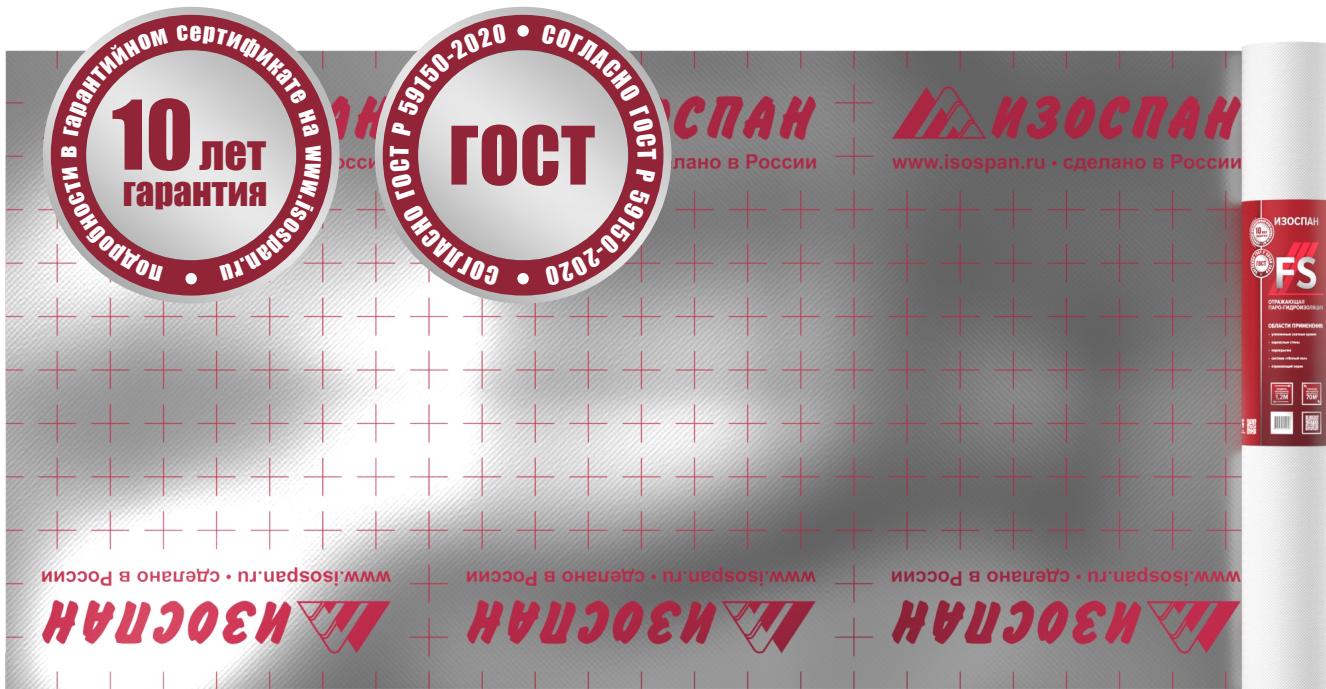
При соблюдении всех требований к монтажу применение отражающей паро-гидроизоляции **ИЗОСПАН FS** позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций, а также снизить теплопотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10% (по результатам натурных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



# ИЗОСПАН FS

отражающая паро-гидроизоляция



Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м <sup>2</sup>	90 ( $\pm 5\%$ )	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,16 ( $\pm 15\%$ )	ГОСТ EN 1849-2-2011
Ширина, м	1,2 ( $\pm 1,5\%$ )	ГОСТ Р 56582-2015
Длина, м	58,34 (-0%)	ГОСТ Р 56582-2015
Водонепроницаемость	водонепроницаем	ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)
Сопротивление паропроницанию (при $t = 20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%), (м <sup>2</sup> ·ч·Па)/мг	7 (-2/+8)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм - в продольном направлении - в поперечном направлении	300 ( $\pm 50$ ) 400 ( $\pm 90$ )	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, % - в продольном направлении - в поперечном направлении	120 ( $\pm 50$ ) 25 ( $\pm 15$ )	ГОСТ 31899-2-2011
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н - в продольном направлении - в поперечном направлении	25 ( $\pm 10$ ) 30 ( $\pm 10$ )	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 °C до +80 °C	-

