

ИЗОСПАН FD

отражающая паро-гидроизоляция повышенной прочности

ИЗОСПАН FD — трёхслойный материал, выполненный из металлизированной полипропиленовой плёнки, высокопрочного полипропиленового тканого полотна и полимерной плёнки.

Свойства материала **ИЗОСПАН FD** 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 FD** 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 / 35 м²



Внешний вид материала и присутствие разметки могут отличаться от оригинала

ИЗОСПАН FD

отражающая паро-гидроизоляция повышенной прочности

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	120 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,16 (±20%)	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	37 (-30/+43)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм - в продольном направлении - в поперечном направлении	750 (±80) 800 (±150)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, % - в продольном направлении - в поперечном направлении	20 (±10) 20 (±10)	ГОСТ 31899-2-2011
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н - в продольном направлении - в поперечном направлении	390 (±60) 410 (±60)	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	Г4	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60 °C до +80 °C	-



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
САЙТ ГЕКСА



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
САЙТ ИЗОСПАН



ИЗОСПАН
В ВКОНТАКТЕ