

ИЗОСПАН FX

отражающая тепло-паро-гидроизоляция

ИЗОСПАН FX — материал, выполненный из вспененного полиэтилена (толщиной от 2 до 5 мм) и металлизированной лавсановой пленки.

Свойства материала **ИЗОСПАН FX** позволяют применять его в качестве:

- пароизоляции с эффектом энергосбережения в конструкциях утеплённых 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;
- подложки под любые напольные покрытия и системы «тёплый пол» с целью направленного отражения тепла внутрь помещения;
- экрана, отражающего тепловой поток от нагревательной системы.

При соблюдении всех требований к монтажу применение отражающей тепло-паро-гидроизоляции **ИЗОСПАН FX** 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

ламинированные и паркетные полы

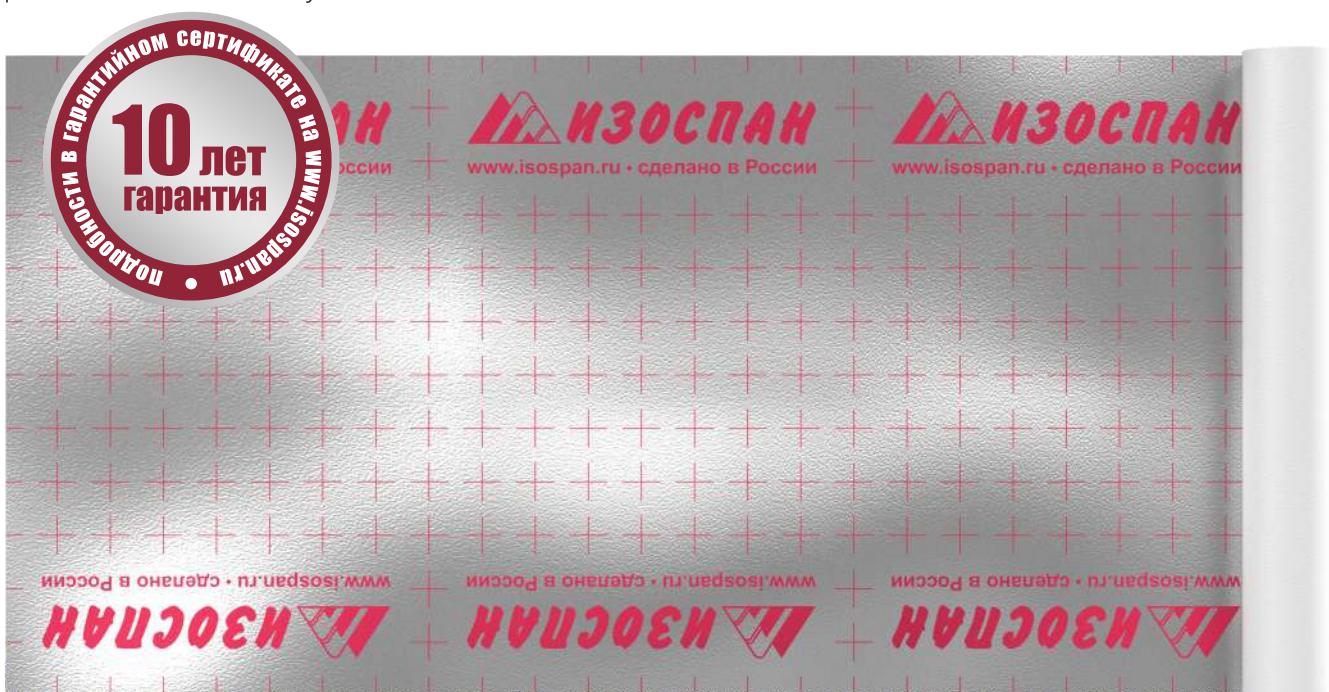
► ФОРМА ВЫПУСКА

ширина

1,2 м

площадь

36 м²



Внешний вид материала и присутствие разметки могут отличаться от оригинала

ИЗОСПАН FX

отражающая тепло-паро-гидроизоляция



Показатель	Значение	Метод испытаний
Сопротивление паропроницанию (при $t = 20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%), $(\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{Па})/\text{мг}$, не менее	5	ГОСТ 25898-2020
Водоупорность, мм. вод. ст., не менее	1200	ГОСТ 3816-81 (п.6.2)
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм, не менее - в продольном направлении - в поперечном направлении	176 207	ГОСТ 31899-2-2011
Группа горючести	Г4	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60°C до $+80^{\circ}\text{C}$	-

