ИЗОСПАН AS

гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана

ИЗОСПАН AS — материал, выполненный из полимерной микропористой мембраны, усиленной с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном.

ИЗОСПАН AS обладает водоупорностью, необходимой для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций здания от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, проникающих под внешнее покрытие (кровлю / наружную обшивку), при этом является паропроницаемым материалом, поэтому не препятствует выходу водяных паров из утеплителя в вентилируемый зазор. Гидро-ветрозащитная мембрана **ИЗОСПАН AS** препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери. Прочность материала способствует устойчивости к механическим нагрузкам и атмосферным воздействиям на этапе монтажа и в процессе эксплуатации.

При соблюдении всех требований к монтажу, применение гидро-ветрозащитной мембраны **ИЗОСПАН AS** позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

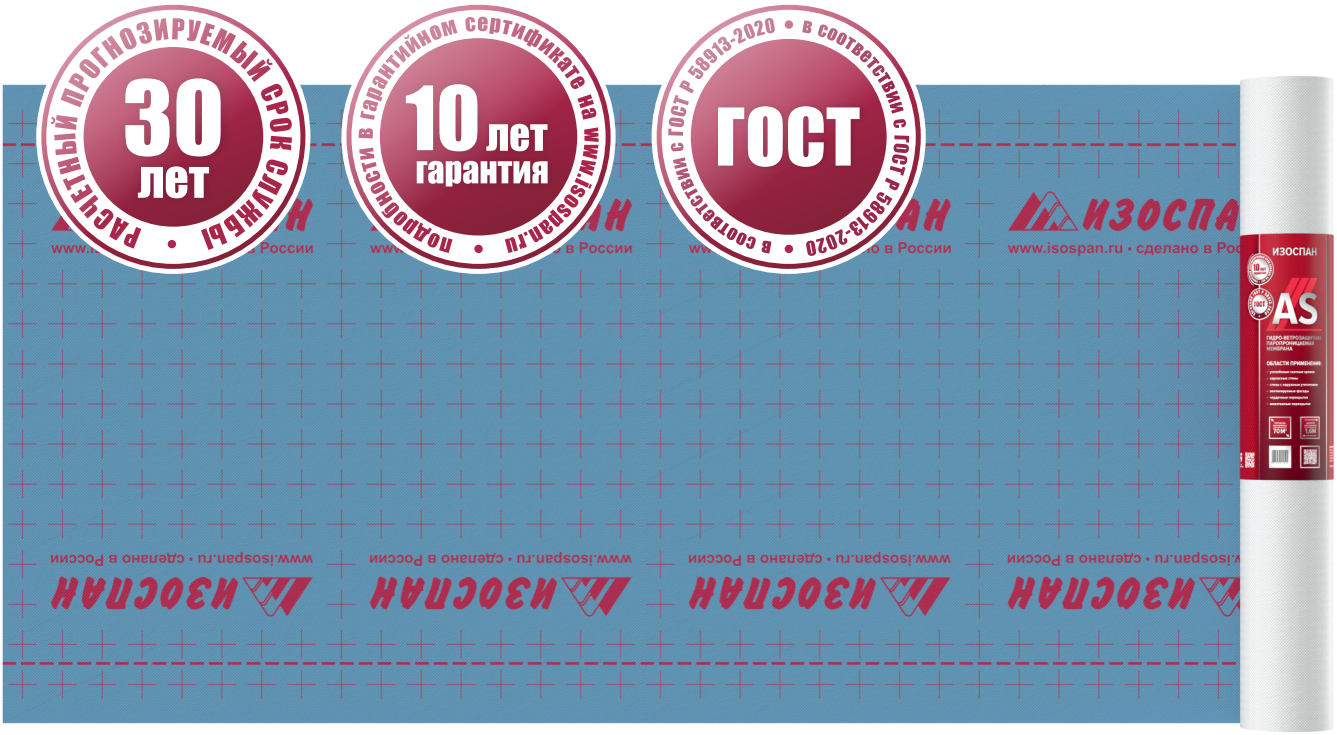
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- утеплённые скатные кровли
- каркасные стены
- стены с наружным утеплением
- вентилируемые фасады
- чердачные перекрытия
- межэтажные перекрытия

ИЗОСПАН AS не предназначен для применения в качестве основного или временного кровельного покрытия!

ФОРМА ВЫПУСКА

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 м²



ИЗОСПАН AS

гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м^2	110 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,37 (±10%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Ширина, м	1,6 (-0,5%/+1,5%)	ГОСТ Р 56582-2015
Площадь, м^2	70 / 35 (-0%)	-
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ Р 58913-2020 (п. 5.2.3)
Водоупорность, мм. вод. ст.	не менее 1200	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2)
Плотность потока водяного пара (при t = 20^{0}С и относительной влажности 50%), г/(м^2 · 24ч)	450 (±100)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм - в продольном направлении - в поперечном направлении	220 (±30) 120 (±20)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % - в продольном направлении - в поперечном направлении	70 (±30) 70 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н - в продольном направлении - в поперечном направлении	100 (±25) 100 (±25)	ГОСТ 31898-1-2011
Воздухопроницаемость, мм/с	воздухоне-проницаем	ГОСТ ISO 9237-2013
Группа горючести	Г4	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от −60 °С до +80 °С	–
После испытаний на стойкость к искусственному старению		ГОСТ Р 58913-2020 (Приложение Д)
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ Р 58913-2020 (п. 5.2.3)
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм - в продольном направлении - в поперечном направлении	200 (±40) 100 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % - в продольном направлении - в поперечном направлении	55 (±30) 55 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011

ИЗОСПАН
паро-влагоизоляция

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ГЕКСА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ИЗОСПАН

ИЗОСПАН В ВКОНТАКТЕ