

ИЗОСПАН АМ

гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана

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

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

► ФОРМА ВЫПУСКА

ширина

1,6 м

площадь

70 / 35 м²



ИЗОСПАН АМ

гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	90 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,3 (±10%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Ширина, м	1,6 (-0,5%/+1,5%)	ГОСТ Р 56582-2015
Длина, м	43,75 (-0%) / 21,875 (-0%)	ГОСТ Р 56582-2015
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°C 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	180 (±30) 100 (±20)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % - в продольном направлении - в поперечном направлении	60 (±30) 60 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н - в продольном направлении - в поперечном направлении	75 (±25) 75 (±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 °C до +80 °C	-
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	170 (±40) 90 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % - в продольном направлении - в поперечном направлении	55 (±30) 55 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
САЙТ ГЕКСА



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
САЙТ ИЗОСПАН



ИЗОСПАН
В ВКОНТАКТЕ