

## 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.

Свойства материала **Изоспан AS** позволяют применять его в качестве гидро-ветрозащиты в конструкциях утепленных скатных кровель, каркасных стен, стен с наружным утеплением, чердачных и межэтажных перекрытий.

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

**Области применения:** утепленные 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!**

Гарантия	
10 лет (подробности в гарантийном сертификате на <a href="http://www.isospan.ru">www.isospan.ru</a> )	
Состав	
100% полипропилен	
Форма выпуска	
Ширина, м	1,6
Площадь, м <sup>2</sup>	70
Технические характеристики	
Водонепроницаемость, ГОСТ Р 58913-2020 (п.5.2.3)	класс W1
Водоупорность, мм. вод. ст., ГОСТ 3816-81 (п.6.2)	не менее 1200
Плотность потока водяного пара (при t = 20°C и относительной влажности 50%), г/(м <sup>2</sup> ·24ч), ГОСТ 25898-2020	450 (±100)
Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм, ГОСТ 31899-2-2011	220 (±30) / 120 (±20)
Относительное удлинение при разрыве в прод./попер. направлении, %, ГОСТ 31899-2-2011	70 (±30) / 70 (±30)
Сопrotивление раздиру стержнем гвоздя в прод./попер. направлении, Н, ГОСТ 31898-1-2011	100 (±25) / 100 (±25)
Воздухопроницаемость, мм/с, ГОСТ ISO 9237-2013	воздухонепроницаем
Масса на единицу площади, г/м <sup>2</sup> , ГОСТ EN 1849-2-2011	110 (±5%)

Толщина, мм, ГОСТ EN 1849-2-2011	0,37 ( $\pm 10\%$ )
Ширина, м, ГОСТ Р 56582-2015	1,6 (-0,5%/+1,5%)
Длина, м, ГОСТ Р 56582-2015	43,75 (-0%)
Температурный диапазон применения материала	от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$
Группа горючести, ГОСТ 30244-94	Г4
После испытаний на стойкость к искусственному старению	ГОСТ Р 58913-2020 (Приложение Д)
Водонепроницаемость, ГОСТ Р 58913-2020 (п. 5.2.3)	класс W1
Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм, ГОСТ 31899-2-2011	200 ( $\pm 40$ ) / 100 ( $\pm 30$ )
Относительное удлинение при разрыве в прод./попер. направлении, %, ГОСТ 31899-2-2011	55 ( $\pm 30$ ) / 55 ( $\pm 30$ )