

# 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

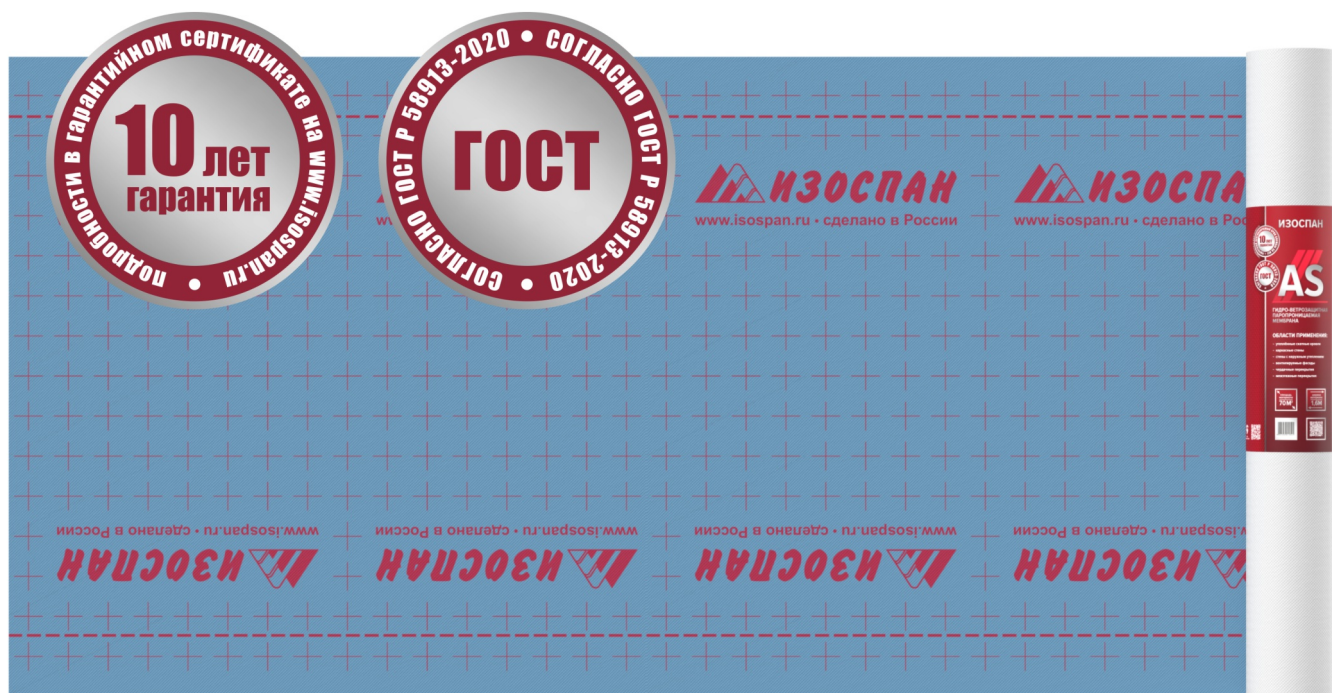
межэтажные перекрытия

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

## ▶ ФОРМА ВЫПУСКА

ширина 1,6 м

площадь 70 м<sup>2</sup>



# ИЗОСПАН AS

гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана

| Показатель  | Значение                | Метод испытаний                     |
|---|-------------------------|-------------------------------------|
| Масса на единицу площади, г/м <sup>2</sup>  | 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                   |
| Длина, м  | 43,75 (-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<br>(при t = 20°C и относительной<br>влажности 50%), г/(м <sup>2</sup> · 24ч) | 450 (±100)              | ГОСТ 25898-2020                     |
| Максимальная сила растяжения, Н/50 мм<br>- в продольном направлении<br>- в поперечном направлении           | 220 (±30)<br>120 (±20)  | ГОСТ 31899-2-2011                   |
| Относительное удлинение при разрыве, %<br>- в продольном направлении<br>- в поперечном направлении          | 70 (±30)<br>70 (±30)    | ГОСТ 31899-2-2011                   |
| Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н<br>- в продольном направлении<br>- в поперечном направлении        | 100 (±25)<br>100 (±25)  | ГОСТ 31898-1-2011                   |
| Воздухопроницаемость, мм/с  | воздухоне-<br>проницаем | ГОСТ ISO 9237-2013                  |
| Группа горючести  | Г4                      | ГОСТ 30244-94                       |
| Температурный диапазон<br>применения материала  | от -60 °С<br>до +80 °С  | -                                   |
| После испытаний на стойкость<br>к искусственному старению   |                         | ГОСТ Р 58913-2020<br>(Приложение Д) |
| Водонепроницаемость   | класс W1                | ГОСТ Р 58913-2020 (п. 5.2.3)        |
| Максимальная сила растяжения, Н/50 мм<br>- в продольном направлении<br>- в поперечном направлении           | 200 (±40)<br>100 (±30)  | ГОСТ 31899-2-2011                   |
| Относительное удлинение при разрыве, %<br>- в продольном направлении<br>- в поперечном направлении          | 55 (±30)<br>55 (±30)    | ГОСТ 31899-2-2011                   |



ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
САЙТ ГЕКСА



ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
САЙТ ИЗОСПАН



ИЗОСПАН  
В ВКОНТАКТЕ