

# Изоспан А

## ветрозащитная паропроницаемая мембрана

**Изоспан А** — термоскрепленный полипропиленовый нетканый материал.

Ветрозащитная мембрана **Изоспан А** препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери. **Изоспан А** обладает водоупорностью, достаточной для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций стен от атмосферных осадков, проникающих под наружную обшивку, при этом является паропроницаемым материалом, поэтому не препятствует выходу водяных паров из утеплителя в вентилируемый зазор. Прочность материала способствует устойчивости к механическим нагрузкам на этапе монтажа и в процессе эксплуатации.

Свойства материала **Изоспан А** позволяют применять его в качестве ветрозащиты в конструкциях каркасных стен, стен с наружным утеплением и вентилируемых фасадов. В конструкциях внутренних стен (межкомнатных перегородок) **Изоспан А** применяется для предотвращения проникновения частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания.

**Изоспан А** выпускается в полотнах стандартной ширины (1,6 м) и в полотнах увеличенной ширины (3,2 м). Использование широких полотен позволяет сократить время монтажа, повысить надежность ветрозащитного слоя и снизить расходы на проклейку нахлестов (за счет меньшего количества нахлестов).

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

**Области применения:** каркасные стены, внутренние стены (межкомнатные перегородки), стены с наружным утеплением, вентилируемые фасады.

| Гарантия                                                                                                                          |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 10 лет (подробности в гарантийном сертификате)                                                                                    |                         |
| Расчетный прогнозируемый срок службы                                                                                              |                         |
| 30 лет (подробности в гарантийном сертификате)                                                                                    |                         |
| Геометрические параметры                                                                                                          |                         |
| Ширина, м, ГОСТ Р 56582-2015                                                                                                      | 3,2 / 1,6 (-0,5%/+1,5%) |
| Площадь, м²                                                                                                                       | 150 / 70 / 35 (-0%)     |
| Технические характеристики                                                                                                        |                         |
| Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм, ГОСТ 31899-2-2011                                               | 190 (±30) / 140 (±30)   |
| Плотность потока водяного пара (при t = 20°C и относительной влажности 50%), г/(м²·24ч), ГОСТ 25898-2020                          | 1000 (±200)             |
| Водоупорность, мм. вод. ст., ГОСТ 3816-81 (п.6.2)                                                                                 | не менее 250            |
| Стойкость к старению под воздействием искусственных климатических факторов (после 404 ч искусственного старения), ГОСТ 32317-2012 | не менее 70%            |
| Температурный диапазон применения материала                                                                                       | от -60 °C до +80 °C     |
| Группа горючести, ГОСТ 30244-94                                                                                                   | Г4                      |