

## 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.

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 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 / 35
Технические характеристики	
Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм, не менее (ГОСТ 31899-2)	190 / 140
Плотность потока водяного пара, г/(м <sup>2</sup> ·24 ч), не менее (ГОСТ 25898, при температуре 23°C и относительной влажности 50%)	2000
Водоупорность, мм.вод.ст., не менее (ГОСТ 3816)	300
УФ-стабильность, мес. (по результатам лабораторных испытаний)	3-4
Температурный диапазон применения материала	от -60 до +80 °C