

## 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, ГОСТ 31899-2-2011	190 (±30) / 140 (±30)
Плотность потока водяного пара (при t = 20°C и относительной влажности 50%), г/(м <sup>2</sup> ·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 404ч искусственного старения), ГОСТ 32317-2012	не менее 70%
Температурный диапазон применения материала	от -60 °С до +80 °С
Группа горючести, ГОСТ 30244-94	Г4
Ширина, м, ГОСТ Р 56582-2015	1,6 (-0,5%/+1,5%)
Длина, м, ГОСТ Р 56582-2015	43,75 (-0%) / 21,875 (-0%)