

Изоспан АМ

гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана

Изоспан АМ — материал, выполненный из полимерной микропористой мембраны, усиленной с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном.

Изоспан АМ 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 АМ** 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 АМ** позволяют применять его в качестве гидро-ветрозащиты в конструкциях утепленных скатных кровель, каркасных стен, стен с наружным утеплением, чердачных и межэтажных перекрытий. В конструкциях внутренних стен (межкомнатных перегородок) **Изоспан АМ** применяется для предотвращения проникновения частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания.

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

Области применения: утепленные скатные кровли, каркасные стены, стены с наружным утеплением, вентилируемые фасады, внутренние стены (межкомнатные перегородки), чердачные перекрытия, межэтажные перекрытия.

Изоспан АМ не предназначен для применения в качестве основного или временного кровельного покрытия!

Гарантия	
10 лет (подробности в гарантийном сертификате)	
Расчетный прогнозируемый срок службы	
25 лет (подробности в гарантийном сертификате)	
Производится в соответствии с	
ГОСТ Р 58913-2020	
Геометрические параметры	
Ширина, м, ГОСТ Р 56582-2015	1,6 (-0,5%/+1,5%)
Площадь, м ²	70 / 35 / 15 (-0%)
Толщина, мм, ГОСТ EN 1849-2-2011	0,3 (±10%)
Технические характеристики	
Масса на единицу площади, г/м ² , ГОСТ EN 1849-2-2011	90 (±5%)
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 ² ·24ч), ГОСТ 25898-2020	450 (±100)
Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм, ГОСТ 31899-2-2011	180 (±30) / 100 (±20)

Относительное удлинение при разрыве в прод./попер. направлении, %, ГОСТ 31899-2-2011	60 (±30) / 60 (±30)
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя в прод./попер. направлении, Н, ГОСТ 31898-1-2011	75 (±25) / 75 (±25)
Воздухопроницаемость, мм/с, ГОСТ ISO 9237-2013	воздухонепроницаем
Температурный диапазон применения материала	от –60 °С до +80 °С
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	170 (±40) / 90 (±30)
Относительное удлинение при разрыве в прод./попер. направлении, %, ГОСТ 31899-2-2011	55 (±30) / 55 (±30)