

Изоспан AQ proff

гидро-ветрозащитная паропроницаемая усиленная мембрана

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

Изоспан AQ proff 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 AQ proff препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери. Высокая прочность материала позволяет применять его в условиях повышенных нагрузок при монтаже (погодные условия, сложность конструкции, продолжительность монтажа) и эксплуатации.

Свойства материала **Изоспан AQ proff** позволяют применять его в качестве:

- ✓ гидро-ветрозащиты в конструкциях утепленных скатных кровель, каркасных стен, стен с наружным утеплением, чердачных и межэтажных перекрытий;
- ✓ подкровельной гидроизоляции в конструкциях неутепленных скатных кровель.

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

Области применения: утепленные скатные кровли, неутепленные скатные кровли, каркасные стены, стены с наружным утеплением, вентилируемые фасады, чердачные перекрытия, межэтажные перекрытия.

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

Гарантия

10 лет (подробности в гарантийном сертификате)

Расчетный прогнозируемый срок службы

50 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 (-0%)
-------------------------	---------------

Толщина, мм, ГОСТ EN 1849-2-2011	0,63 (±10%)
----------------------------------	-------------

Технические характеристики

Масса на единицу площади, г/м ² , ГОСТ EN 1849-2-2011	185 (±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	330 (±30) / 200 (±20)
---	-----------------------

Относительное удлинение при разрыве в прод./попер. направлении, %, ГОСТ 31899-2-2011	85 (±35) / 85 (±35)
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя в прод./попер. направлении, Н, ГОСТ 31898-1-2011	185 (±30) / 185 (±30)
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	310 (±40) / 180 (±30)
Относительное удлинение при разрыве в прод./попер. направлении, %, ГОСТ 31899-2-2011	65 (±35) / 65 (±35)