ИЗОСПАН PROFF

AQ 150 proff

ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНАЯ ПАРОПРОНИЦАЕМАЯ МЕМБРАНА

01.06.2026

Изоспан AQ 150 proff — трёхслойный материал, выполненный из полимерной микропористой мембраны, усиленной с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном.

Изоспан AQ 150 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 150 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.

При соблюдении всех требований к монтажу, применение гидро-ветрозащитной мембраны Изоспан AQ 150 proff позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Изоспан AQ 150 proff не предназначен для применения в качестве основного или временного кровельного покрытия!

Применение Изоспан AQ 150 proff в НФС должно производиться с учетом требований действующих ФЗ и СП, в том числе с позиции обеспечения пожарной безопасности.

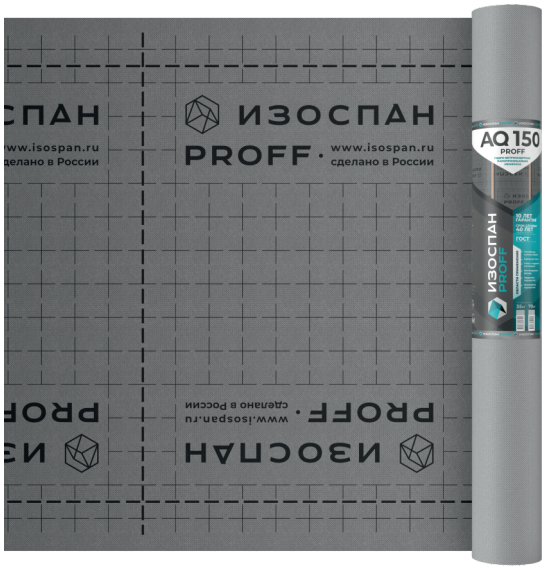


Области применения

утеплённые скатные кровли	✓
каркасные стены	✓
стены с наружным утеплением	✓
вентилируемые фасады	✓
чердачные перекрытия	✓
межэтажные перекрытия	✓

Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 / 15 м^2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м²	150 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,52 (±10%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ 35290-2025 (п. 7.5.1)
Водоупорность, мм. вод. ст.	не менее 1200	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2)
Плотность потока водяного пара (при t = 20°С и относительной влажности 50%), г/(м² · 24ч)	450 (±100)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм – в продольном направлении – в поперечном направлении	 270 (±30) 170 (±20)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % – в продольном направлении – в поперечном направлении	 85 (±35) 85 (±35)	ГОСТ 31899-2-2011
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н – в продольном направлении – в поперечном направлении	 145 (±30) 145 (±30)	ГОСТ 31898-1-2011
Воздухопроницаемость, мм/с	воздухонепроницаем	ГОСТ ISO 9237-2013
Группа горючести	Г4	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60°С до +80°С	–
После искусственного старения		ГОСТ 35290-2025 (Приложение Г)
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ 35290-2025 (п. 7.5.1)
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм – в продольном направлении – в поперечном направлении	 250 (±40) 150 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % – в продольном направлении – в поперечном направлении	 65 (±35) 65 (±35)	ГОСТ 31899-2-2011

Сертификаты и гарантии

Сделано по ГОСТ

Срок службы