

# ИЗОСПАН AQ 150 proff

гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана

**ИЗОСПАН AQ 150 proff** — 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.

## ▶ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

утеплённые скатные кровли

каркасные стены

стены с наружным утеплением

вентилируемые фасады

чердачные перекрытия

межэтажные перекрытия

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

## ▶ ФОРМА ВЫПУСКА

ширина 1,6 м

площадь 70 / 35 м<sup>2</sup>



# ИЗОСПАН АQ 150 proff

гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м <sup>2</sup>	150 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,52 (±10%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Ширина, м	1,6 (-0,5%/+1,5%)	ГОСТ Р 56582-2015
Площадь, м <sup>2</sup>	70 / 35 (-0%)	-
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ Р 58913-2020 (п. 5.2.3)
Водоупорность, мм. вод. ст.	не менее 1200	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2)
Плотность потока водяного пара (при t = 20°C и относительной влажности 50%), г/(м <sup>2</sup> · 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
Сопrotивление раздиру стержнем гвоздя, Н - в продольном направлении - в поперечном направлении	145 (±30) 145 (±30)	ГОСТ 31898-1-2011
Воздухопроницаемость, мм/с	воздухоне- проницаем	ГОСТ ISO 9237-2013
Группа горючести	Г4	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60 °C до +80 °C	-
После испытаний на стойкость к искусственному старению		ГОСТ Р 58913-2020 (Приложение Д)
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ Р 58913-2020 (п. 5.2.3)
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



ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
САЙТ ГЕКСА



ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
САЙТ ИЗОСПАН



ИЗОСПАН  
В ВКОНТАКТЕ