

Пароизоляционные мембраны

НАЗНАЧЕНИЕ

Пароизоляционные мембраны препятствуют проникновению паров теплого влажного воздуха из жилого помещения в структуру кровли, предохраняя тем самым утеплитель и основание кровли от увлажнения. Пароизоляционные мембраны обладают высокими прочностными характеристиками, устойчивостью к механическим повреждениям и износостойкостью.

МОНТАЖ

Пароизоляционные мембраны укладываются с внутренней стороны утеплителя, параллельно карнизу внахлест (100мм) и фиксируются при помощи строительного степлера со стороны помещения. Места соединений герметизируются при помощи специальных клейких лент с металлизированной поверхностью или на бутил-каучуковой основе.

Пароизоляционные мембраны **Алюбар / Алюбар 50 / Алюбар Актив** укладываются металлизированной стороной внутрь здания, мембрана **Полибар С** – шероховатой стороной внутрь здания (гладкой стороной к утеплителю).

Физико-механические характеристики пароизоляционных мембран

Наименование показателей	Величина			
	АЛЮБАР	АЛЮБАР 50	АЛЮБАР АКТИВ	ПОЛИБАР С
Состав	полиэтилен высокой плотности - 80мкм, алюминиевая фольга - 9мкм, пленка из полиэфира - 12мкм	полиэтилен высокой плотности - 54мкм, алюминиевая фольга - 9мкм, пленка из полиэфира - 10мкм	полотно из полипропилена, металлизированная пленка из полипропилена	полотно из полипропилена и пленка из полипропилена
Размеры рулона длина x ширина, м площадь, м ²	100 x 1,5 / 50 x 1,5 150 / 75	100 x 1,5 / 50 x 1,5 150 / 75	50 x 1,5 75	43,75 x 1,6 70
Толщина, мм	0,101	0,073	0,5	-
Удельный вес, г/м ²	120	95	77	85
Разрывная сила при растяжении, не менее, Н/5см в продольном / поперечном направлении	220 / 220	183 / 190	130 / 90	137 / 95
Прочность на отрыв, не менее, Н в продольном / поперечном направлении	-	-	65	-
Паропроницаемость, г/м ² сутки	0,03	0,03	1,5	-
Сопrotивление паропроницанию, м ² ·ч·Па/мг	-	-	-	20,3
Диффузия водяного пара, Sd, м	-	-	8 (-4; +12)	-