

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 специальной металлизированной клейкой ленты **Милен**.

Пароизоляционные мембраны **Алюбар** и **Алюбар 50** 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	Полибар С
Состав	полиэтилен высокой плотности 80мкм, алюминиевая фольга 9мкм, прозрачная пленка из полиэфира 12мкм	полиэтилен высокой плотности 54мкм, алюминиевая фольга 9мкм, прозрачная пленка из полиэфира 10мкм	полипропилен, 2-х слойный (полипропиленовое полотно и полипропиленовая пленка)
Размеры рулона длина, м	100	100	43,75
ширина, м	1,5	1,5	1,6
площадь, м ²	150	150	70
Толщина, мкм	101	73	-
Удельный вес, г/м ²	120	95	85
Разрывная сила при растяжении, Н/5см в продольном направлении	220	183	137
в поперечном направлении	220	190	95
Паропроницаемость, г/м ² сутки	0,03	0,03	-
Сопротивление паропроницанию, м ² ·ч·Па/мг	-	-	20,3

Физико-механические характеристики металлизированной клейкой ленты Милен

Наименование показателей	Величина
Размеры рулона длина, м	50
ширина, мм	50
Толщина, мм	0,05
Разрывная сила при растяжении, кг/см	5,1
Относит. удлинение при разрыве, %	150
Адгезия с металлом, кг/см	0,21
Температура применения, °С	до 80°