

Пародиффузионные мембраны

НАЗНАЧЕНИЕ

Пародиффузионные мембраны состоят из трех слоев нетканого полипропилена, соединенных методом ультразвуковой ламинации. Пародиффузионные мембраны надежно защищают находящиеся под ними материалы, не пропускают воду снаружи, и в то же время не препятствуют выходу водяных паров изнутри помещения.

МОНТАЖ

Пародиффузионные мембраны **ДИФБАР**, **ДИФБАР 95** и **ДИФБАР СУПЕР** монтируются непосредственно на теплоизоляционный слой цветной (серой / черной) стороной вверх, параллельно карнизу внахлест (100мм) и фиксируются при помощи строительного степлера. Места соединений **ДИФБАР / ДИФБАР 95 / ДИФБАР СУПЕР** герметизируются при помощи специальной двухсторонней самоклеящейся ленты на бутил-каучуковой основе **Бутилен Дуо Брико Р**.

Физико-механические характеристики пародиффузионных мембран

Наименование показателя	Методика испытаний	Величина		
		ДИФБАР СУПЕР	ДИФБАР	ДИФБАР 95
Состав	-	3 слоя нетканого полипропилена, соединенного ультразвуковой ламинацией		
Наличие клеевой полосы в зоне нахлеста	-	нет	нет	нет
Размеры рулона длина x ширина, м	EN 1848-2	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5
Толщина, мм	EN 1849-2	0,8	0,7	0,4
Вес, г/м ²	EN 1849-2	170	150	95
Водонепроницаемость, класс	EN 1928 метод А	W1	W1	W1
Диффузия водяного пара Sd, м	EN ISO 12572	0,04	0,02	0,02
Воздухопроницаемость, м.куб./ (м.кв x ч x 50Па)	EN 12114	макс. 0,05	макс. 0,05	макс. 0,05
Паропроницаемость, г/(м.кв. x сутки) при +23°C и 80% влажности при +38°C и 90% влажности	ГОСТ 32318	1350 3450	1400 3200	1500 3500
Разрывная сила при растяжении, Н/5см в продольном / поперечном направлении	EN 12311-1	370 / 230	290 / 200	210 / 105
Относительное удлинение, % в продольном / поперечном направлении	EN 12311-1	65 / 75	50 / 70	50 / 70
Прочность на отрыв, Н в продольном / поперечном направлении	EN 12310-1	150 / 170	140 / 150	75 / 90
Стабильность размеров, %	EN 1107-2	1	2	1
Гибкость при низких температурах, °C	EN 1109	-40	-40	-40
УФ-стабильность, месяц	-	3	3	3
Возможность монтажа на сплошной настил	-	да	да	нет
После искусственного старения (долгосрочное воздействие УФ-излучения, высокой температуры и тепла (80°C))				
Разрывная сила при растяжении, Н/5см в продольном / поперечном направлении	EN 13859-1 приложение С	350 / 180	240 / 170	190 / 90
Относительное удлинение, % в продольном / поперечном направлении	EN 13859-1 приложение С	45 / 60	40 / 60	40 / 45
Водонепроницаемость, класс	EN 13859-1 приложение С	W1	W1	W1