

Пародиффузионные мембраны

НАЗНАЧЕНИЕ

Пародиффузионные мембраны предназначены для защиты, находящихся под ними материалов, не пропускают воду снаружи, и в то же время не препятствуют выходу водяных паров изнутри помещения.

МОНТАЖ

Пародиффузионные мембраны монтируются непосредственно на теплоизоляционный слой стороной с надписями вверх, параллельно карнизу внахлест (100мм) и фиксируются при помощи строительного степлера. Мембраны ПЛЮС оснащены клеевым нахлестом, что позволяет осуществлять монтаж без дополнительного применения герметизирующих лент (за исключением Дифбар 95 – для герметизации нахлеста применяется специальная самоклеящаяся лента).

Физико-механические характеристики пародиффузионных мембран

Наименование показателя	Методика	Величина				
		ДИФБАР МАКС ПЛЮС	ДИФБАР ПРОФ ПЛЮС	ДИФБАР ПЛЮС	ДИФБАР 130 ПЛЮС	ДИФБАР 95 / ДИФБАР 95 ПЛЮС
Состав	-	полиэфир, термопластичный полиуретан	3 слоя нетканого полипропилена, соединенного ультразвуковой ламинацией			
Клеевой нахлест (нанесение клеевой полосы)	-	1 стороны	2-х сторон	1 стороны	1 стороны	- / 1 стороны
Размеры рулона длина x ширина, м	EN 1848-2	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5
Толщина, мм	EN 1849-2	0,6	0,75	0,7	0,6	0,4
Вес, г/м ²	EN 1849-2	170	185	150	130	95
Водонепроницаемость, класс	EN 1928 метод А	W1	W1	W1	W1	W1
Диффузия водяного пара Sd, м	EN ISO 12572	0,12	0,02	0,02	0,02	0,02
Воздухопроницаемость, м.куб./((м.кв x ч x 50Па)	EN 12114	макс. 0,05	макс. 0,05	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	500 900	1400 2900	1400 3200	1400 3200	1500 3500
Разрывная сила при растяжении, Н/5см в прод. / поперечном направлении	EN 12311-1	410/390	410/275	350/225	280/190	210/120
Относительное удлинение, % в прод. / поперечном направлении	EN 12311-1	55/70	75/110	70/105	70/110	50/90
Прочность на отрыв, Н в прод. / поперечном направлении	EN 12310-1	300/310	210/260	185/205	135/170	90/100
Стабильность размеров, %	EN 1107-2	2	2	2	2	2
Гибкость при низких температурах, °C	EN 1109	-40	-40	-40	-40	-40
УФ-стабильность, месяц	-	6	3	3	3	3
Возможность монтажа на сплошной настил	-	да	да	да	да	нет
После искусственного старения (долгосрочное воздействие УФ-излучения, высокой температуры и тепла (80°C))						
Разрывная сила при растяжении, Н/5см в прод. / поперечном направлении	EN 13859-1 приложение С	350/320	370/210	290/180	250/160	150/90
Относительное удлинение, % в прод. / поперечном направлении	EN 13859-1 приложение С	40/60	50/60	40/60	50/50	40/45
Водонепроницаемость, класс	EN 13859-1 приложение С	W1	W1	W1	W1	W1
Кратковременное воздействие температуры, °C	EN 13859-1 приложение С	до 120	-	-	-	-