

Мареplan® Mf – кровельная гидроизоляционная синтетическая мембрана.

ОПИСАНИЕ

Мареplan® Mf - синтетическая пластифицированная ПВХ мембрана для гидроизоляции кровель, армированная полиэстерной сеткой, на флисовой подложке с нетканым полиэстером до 300 г/м²; Процесс производства способом мульти-экструзии.
Мареplan® Mf соответствует стандарту EN 13956.

НАЗНАЧЕНИЕ

Мареplan® Mf подходит для укладки на открытые крыши и для механического крепления. Материал стойкий к воздействию ультрафиолетовых лучей и любых погодных условий. Подходит для использования на несовместимых поверхностях.

НОРМЫ И СЕРТЕФИКАТЫ

Соответствует маркировке CE, согласно стандарту EN 13956. ISO 9001 сертификат системы качества. ISO 14001 – сертификат системы экологического менеджмента. LEED Сертификат (лидерство в энергетической и экологической разработках).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мареplan® Mf - продукт высокого качества; он обладает высокими механическими свойствами, высокой удобоукладываемостью, а также отличной свариваемостью.

- Высокая удобоукладываемость и свариваемость
- Высокая механическая прочность
- Отличная эластичность при низких температурах
- Высокая стойкость к старению
- Отличная стойкость к воздействию неблагоприятных погодных условий и ультрафиолетовых лучей
- Высокая паропроницаемость

УПАКОВКА

ПАЛЛЕТА	14 рулонов на паллете
ДЛИНА РУЛОНОВ	20 м; 15 м (в зависимости от толщины)
ШИРИНА РУЛОНОВ	2,10 м;

ХРАНЕНИЕ

Хранить в горизонтальном положении в сухом месте, защищать от прямого попадания солнечного света, дождя и снега.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Мареplan® Mf не считается опасными в соответствии с действующими нормами безопасности по классификации товаров и веществ. Листы безопасности не обязательны при приобретении, транспортировке и применении. Меры предосторожности при использовании: убедитесь, что предусмотрена надлежащая вентиляция, если укладка выполняется в закрытом помещении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	
Материал	Гидроизоляционная ПВХ-П мембрана , армированная полиэстерной сеткой, на флисовой подложке с нетканым

	полиэстером до 300 г/м ² ;				
Цвет	Верхний слой: светло серый Нижний слой: темно серый				
Европейский стандарт	EN 13956				
Характеристики Стандарты - М.У.	Мареplan® Mf 12	Мареplan® Mf 15	Мареplan® Mf 18	Мареplan® Mf 20	
Дефекты внешнего вида EN 1850-2	нет	нет	нет	нет	
Длина (м) EN 1848-2	20 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)	
Ширина (м) EN 1848-2	2,10 (-0/+5%)	2,10 (-0/+5%)	2,10 (-0/+5%)	2,10 (-0/+5%)	
Прямолинейность (мм) EN 1848-2	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	
Плоскостность (мм) EN 1848-2	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	
Вес на единицу площади (кг/м²) EN 1849-2	1,8 (-5/+10%)	2,1 (-5/+10%)	2,5 (-5/+10%)	2,8 (-5/+10%)	
Эффективная толщина (мм) EN 1849-2	1,2 (-5/+10%)	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Мареplan® Mf 12	Мареplan® Mf 15	Мареplan® Mf 18	Мареplan® Mf 20	
Водонепроницаемость (кПа/72h) EN 1928	≤ 400	≤ 400	≤ 400	≤ 400	
Горючесть EN 13501-1	Класс E	Класс E	Класс E	Класс E	
Прочность сварного шва на раздир EN 12316-2 (N/50мм)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	
Прочность сварного шва на сдвиг EN 12317-2 (N/50мм)	≥ 650	≥ 650	≥ 650	≥ 650	
Сопrotивление диффузии водяного пара EN 1931 (μ)	19.000	19.000	19.000	19.000	
Стойкость к граду - жесткое основание - эластичное основание EN 13583 (м/с)	≥ 18 ≥ 25	≥ 20 ≥ 30	≥ 20 ≥ 33	≥ 20 ≥ 36	
Прочность на разрыв (N/50 мм) EN 12311-2	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	
Удлинение EN 12311-2 (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	
Ударная прочность - жесткое основание - эластичное основание EN 12691 (мм)	≥ 400 ≥ 700	≥ 600 ≥ 800	≥ 800 ≥ 900	≥ 800 ≥ 950	
Сопrotивление статическим нагрузкам EN 12730-B (кг)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	
Сопrotивление разрыву EN 12310-2 (N)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	
Размерная стабильность EN 1107-2 (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	
Гибкость при низких температурах	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	

EN 495-5 (°C)				
Стойкость к УФ излучению EN 1297	отметка 0 - подходит	отметка 0 - подходит	отметка 0 - подходит	отметка 0 - подходит
Воздействие/совместимость с старым битумом.	совместим со стороны флиса	совместим со стороны флиса	совместим со стороны флиса	совместим со стороны флиса
Стойкость к воздействию открытого пламени Broof (t1) ENV 1187	доступно по запросу	доступно по запросу	доступно по запросу	доступно по запросу

Комплекующие системы Mapeplan®

- Mapeplan® D мембрана для деталей и примыканий
- Mapeplan®, металлические листы соединенные с мембраной Mapeplan®
- Mapeplan®, внутренние и внешние готовые уголки
- Mapeplan® ADS 200, контактные клеи
- Mapeplan® Cleaner, очиститель
- Mapeplan®, готовые специальные элементы

Технические характеристики материала, предоставлены в технических книгах.

Референции материала доступны по запросу на сайтах Mapei и polyglass: www.mapei.com и www.polyglas.com.