

Мареplan® ТМ – кровельная гидроизоляционная синтетическая мембрана.

ОПИСАНИЕ

Мареplan® ТМ - синтетическая ТРО/ФРО мембрана на основе термопластичных олефинов, для гидроизоляции кровель, армированная полиэстровой сеткой.

Процесс производства способом мульти-экструзии с использованием высококачественного сырья.

Мареplan® ТМ соответствует стандарту EN 13956.

НАЗНАЧЕНИЕ

Мареplan® ТМ подходит для укладки на открытые кровли и для механического крепления. Материал стойкий к воздействию ультрафиолетовых лучей и любых погодных условий.

НОРМЫ И СЕРТЕФИКАТЫ

СЕ маркировка соответствия согласно EN 13956 стандарту ISO 9001 сертификации системы качества ISO 14001 экологическая сертификация LEED сертификация (лидерство в энергетической и экологической разработке)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мареplan® ТМ продукт высокого качества; обладает высокими механическими свойствами, наилучшей технологичностью, а также отличной характеристикой по свариванию.

- Устойчив к солнечному отражению

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

УПАКОВКА

ПАЛЛЕТА	14 рулонов в паллете
ДЛИНА РУЛОНОВ	25 м; 20 м; 15 м (в зависимости от толщины)
ШИРИНА РУЛОНОВ	2,10 м; 1,60 м; 1,05 м

ХРАНЕНИЕ

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Мареplan® ТМ 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.

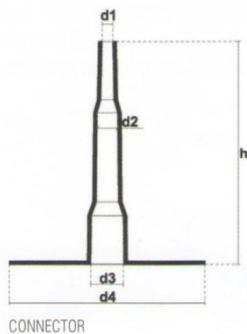
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	
Материал	Гидроизоляционная ТРО/ФРО мембрана, армированная полиэстровой сеткой
Цвет	Верхний слой: белого цвета с характеризующимися

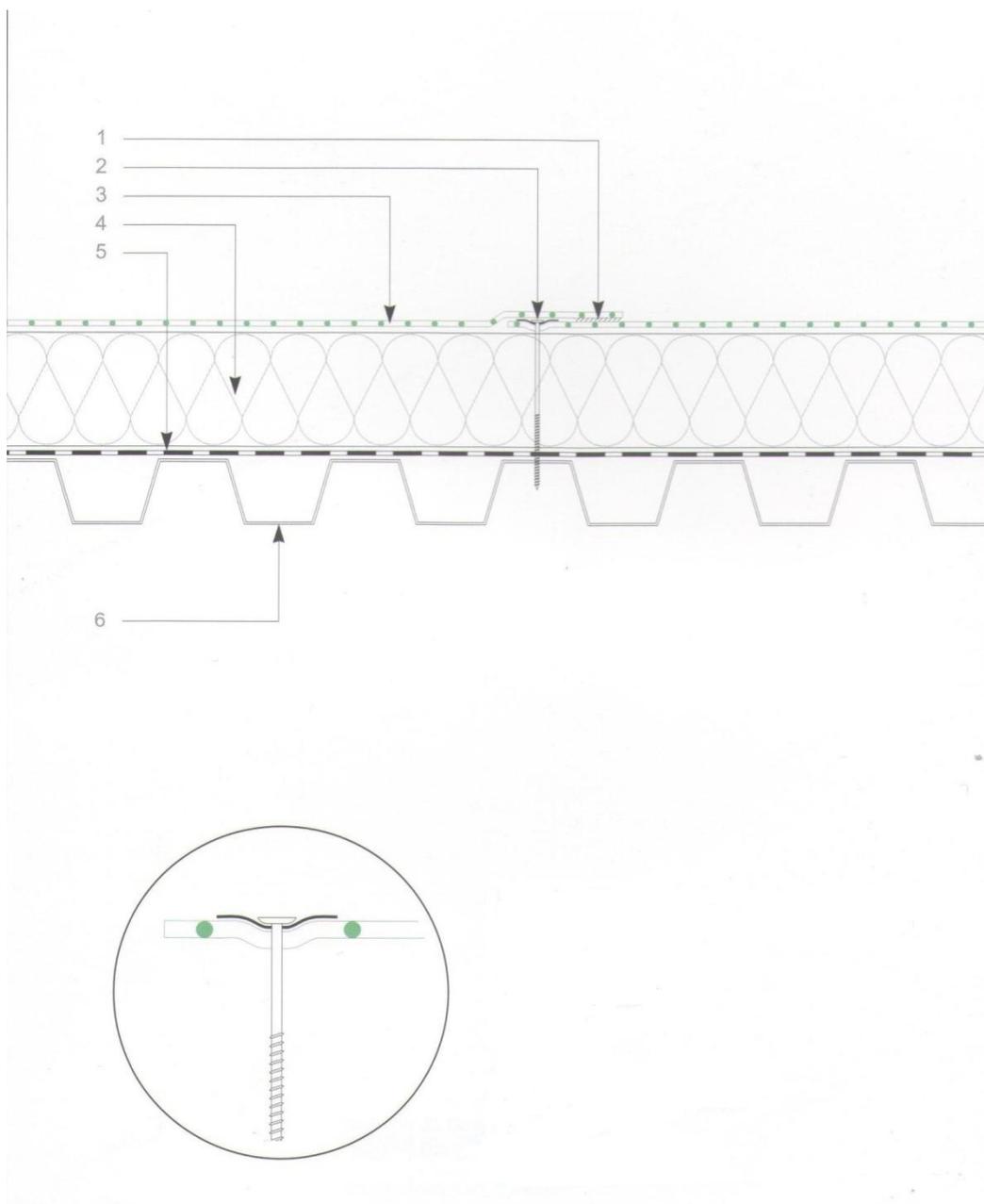
	свойствами светоотражения Нижний слой: черный				
Европейский стандарт	EN 13956				
Характеристики Стандарты - М.У.	Мареplan® TM 12	Мареplan® TM 15	Мареplan® TM 18	Мареplan® TM 20	
Дефекты внешнего вида EN 1850-2	нет	нет	нет	нет	
Длина (м) EN 1848-2	25 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)	
Ширина (м) EN 1848-2	2,10/1,60/1,05 (-0/+5%)	2,10/1,60/1,05 (-0/+5%)	2,10/1,60/1,05 (-0/+5%)	2,10/1,60/1,05 (-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	1,2 (-5/+10%)	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-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® TM 12	Мареplan® TM 15	Мареplan® TM 18	Мареplan® TM 20	
Водонепроницаемость (кПа/72h) EN 1928	≤ 400	≤ 400	≤ 400	≤ 400	
Горючесть EN 13501-1	Класс E	Класс E	Класс E	Класс E	
Стойкость к воздействию открытого пламени Broof (t1) ENV 1187	проходит <20°	проходит <20°	проходит <20°	проходит <20°	
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 12316-2 (μ)	150.000	150.000	150.000	150.000	
Стойкость к граду - жесткое основание - эластичное основание EN 13583 (м/с)	≥ 18 ≥ 25	≥ 22 ≥ 30	≥ 25 ≥ 33	≥ 28 ≥ 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 ≥ 800	≥ 600 ≥ 900	≥ 800 ≥ 1000	≥ 900 ≥ 1100	
Сопrotивление статическим нагрузкам EN 12730-B (кг)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	

Сопротивление разрыву EN 12310-2 (N)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Размерная стабильность EN 1107-2 (%)	$\leq 0,3$	$\leq 0,3$	$\leq 0,3$	$\leq 0,3$
Гибкость при низких температурах EN 495-5 ($^{\circ}$ C)	≤ -35	≤ -35	≤ -35	≤ -35
Стойкость к УФ излучению EN 1297	отметка 0 - подходит	отметка 0 - подходит	отметка 0 - подходит	отметка 0 - подходит
Совместимость со старым битумом (возможно изменение цвета)	совместимый	совместимый	совместимый	совместимый
Индекс солнечного отражения ASTM E 1980	102	102	102	102

Принадлежности Мареплан® Т

- Мареплан® Т D мембрана для деталей и примыканий
- Мареплан® Т, металлические листы соединенные с мембраной Мареплан® Т
- Мареплан® Т, внутренние и внешние готовые уголки
- Мареплан® ADS 300, контактные клеи
- Мареплан® Т Cleaner, очиститель
- Мареплан® Т, готовые специальные элементы





3. Мареplan® М, кровельная мембрана
4. Теплоизоляция (механическая фиксация)*
5. Паробарьер (например Мареplan® VB PE)
6. Основание

*Разметить дополнительный слой при необходимости

Технические характеристики продукта, доступны в технических книгах.

Ссылки по этому материалу доступны по запросу в Mapei и polyglass на сайтах www.mapei.com и www.polyglas.com.