

Марерлан® В – кровельная гидроизоляционная синтетическая мембрана.

ОПИСАНИЕ

Марерлан® В - синтетическая пластифицированная ПВХ мембрана для гидроизоляции кровель, армированная стеклянной сеткой;
Процесс производства способом мульти-экструзии.
Марерлан® В соответствует стандарту EN 13956.

НАЗНАЧЕНИЕ

Марерлан® В подходит для балластировки и систем "сад на крыше". Материал стойкий к воздействию ультрафиолетовых лучей.

НОРМЫ И СЕРТИФИКАТЫ

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

Марерлан® В - высококачественный продукт; обладает высокими механическими свойствами, высокой удобоукладываемостью, а также отличной свариваемостью.

- Стойкость к воздействию микроорганизмов и имеет устойчивый корень
- 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	25 м; 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

Mapeplan® В 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 стеклянной сеткой, специально разработана против агрессивного воздействия бактериальной флоры и микроорганизмов.			
Цвет	Верхний слой: светло серый Нижний слой: темно серый			
Европейский стандарт	EN 13956			
Характеристики Стандарты - M.U.	Mapeplan® В 12	Mapeplan® В 15	Mapeplan® В 18	Mapeplan® В 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 (-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/м ²) EN 1849-2	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,2 (-5/+10%)	2,5 (-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	Mapeplan® В 12	Mapeplan® В 15	Mapeplan® В 18	Mapeplan® В 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)	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Сопrotивление диффузии водяного пара EN 1931 (μ)	19.000	19.000	19.000	19.000

Прочность на разрыв (N/50 мм) EN 12311-2	≥ 9	≥ 9	≥ 9	≥ 9
Удлинение EN 12311-2 (%)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Ударная прочность - жесткое основание - эластичное основание EN 12691 (мм)	≥ 400 ≥ 700	≥ 600 ≥ 850	≥ 800 ≥ 950	≥ 900 ≥ 1000
Сопротивление статическим нагрузкам EN 12730-B (кг)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Сопротивление разрыву EN 12310-2 (N)	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100
Размерная стабильность EN 1107-2 (%)	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Гибкость при низких температурах EN 495-5 (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25
Стойкость к УФ излучению EN 1297	отметка 0 - подходит	отметка 0 - подходит	отметка 0 - подходит	отметка 0 - подходит
Стойкость к воздействию открытого пламени Broof (t1) ENV 1187	согласовывать	согласовывать	согласовывать	согласовывать

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.