



ЭЛАСТИЧНОСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

-5 °C

TREND HS TREND HS mineral

TREND HS и TREND HS MINERAL – пластомерные гидроизоляционные мембраны с отличными эксплуатационными характеристиками, предназначенные для гидроизоляции всех типов конструкций.



Гарантированное качество
UNI EN ISO 9001:2008 и
UNI EN ISO 14001:2004



Материал соответствует
Европейским стандартам



Polyglass является членом
Green Building Council



Битумная мембрана с
полимерной матрицей
и контролем старения



Применяется в течение
всего года



На поперечных краях и
краях нахлёста нанесена
герметизирующая лента



Легковоспламеняемая
полиэтиленовая пленка
с непригорающим
покрытием



Производители Мембран
из Полимеров Дистилли-
рованного Битума

КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

POLYGLASS®



Увеличивает ценность!

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МЕМБРАНЫ

TREND HS TREND HS mineral



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

TREND HS и **TREND HS MINERAL** – высококачественные гидроизоляционные пластомерные мембраны. Мембраны производятся на основе состава дистиллированного битума, модифицированного ПОЛИПРОПИЛЕНОМ, армированы полиэстеровым нетканым штапельным полотном и укреплены прядями стекловолокна параллельно продольному направлению.

Армирующее полотно обладает хорошими механическими свойствами и удлинением на разрыв. Состав обеспечивает исключительные свойства эластичности при низких температурах. Качество гарантируется применением сложной технологии производственного процесса.

Мембраны **TREND HS** и **TREND HS MINERAL** произведены согласно стандартам качества технологии NAT®, инновационной производственной системы для контроля старения полимерной матрицы в битумных мембранах.

НАЗНАЧЕНИЕ

МАТЕРИАЛ	Однослойный		МНОГОСЛОЙНЫЙ				ЗАЩИТА ОТ ПРОРАСТАНИЯ КОРНЕЙ	ПАРОИЗОЛЯЦИЯ	ОСНОВАНИЯ		ПОД ЧЕРЕПИЦЕЙ
			F.L.		U.L.				R.D.	G.	
	E.	U.H.P.	E.	U.H.P.	E.	U.H.P.					
3 мм					•	•					
4 мм			•	•	•	•			•		
4 мм FT			•	•	•	•			•		
4 кг Mineral			•								
4,5 кг Mineral			•								

F.L.: Финишный Слой - U.L.: Подстилающий Слой - R.D.: Отсечка Капиллярной Влага - P.: Уклон - E.: Мембрана Может Оставаться Открытой
U.H.P.: Мембрана Под Усиленной Защитой

Мембраны **TREND HS** и **TREND HS MINERAL** подходят для гидроизоляции традиционных, металлических, сборных конструкций в гражданском и промышленном строительстве. Гидроизоляционные системы с мембранами под усиленной защитой можно обустроить в один слой (если позволяет материал) или несколько слоев с минимальной толщиной 7 мм (4+3 мм).

УКЛАДКА: ИНСТРУКЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Лицевая поверхность **TREND HS** и **TREND HS MINERAL** может быть покрыта тальковым порошком, песком или нетканым полипропиленовым волокном. Нижняя поверхность защищена и покрыта **POLYFLAM EasyTorch** (уменьшение печатной площади способствует повышению адгезии пленки материала), специальной полиэтиленовой пленкой с негригающим покрытием, которая обрабатывается горелкой во время укладки. В **MINERAL** версии мембраны лицевая поверхность защищена однородным слоем цветной или натуральной минеральной сланцевой крошки, а на поперечные края и края нахлеста (запатентованная технология **BYSTOP**) нанесена герметизирующая лента для легкого обустройства нахлестов. Поверхность основания должна быть сухой, чистой, достаточно гладкой и ровной. Нанесение осуществляется с помощью легкого обжигания горелкой, работающей на пропане. Укладка делается быстро и легко. В зимнее время рекомендуется немного нагреть рулон мембраны перед укладкой.



Тальковый порошок



Песок



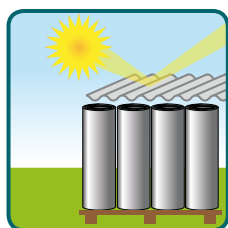
Нетканое полипропиленовое полотно



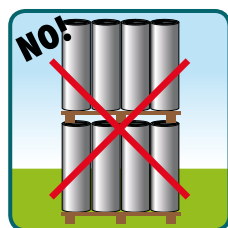
POLYFLAM EasyTorch

ХРАНЕНИЕ

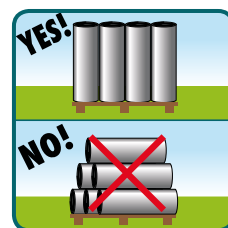
Храните запечатанный в картонных коробках материал в сухом помещении вдали от прямых солнечных лучей. Не помещайте паллеты друг на друга, рулоны всегда должны храниться в вертикальном положении. Взаимодействие с растворителями или органическими жидкостями может повредить материал. Избегайте укладки материала при чрезмерно низких или высоких температурах, а также предотвращайте прокалывание мембраны (обувь с шипами, маленькие предметы или острые края). Для более детальной информации обращайтесь к Polyglass SpA Technical Office.



Храните вдали от прямых солнечных лучей



Избегайте хранения паллет без однородного распределения нагрузки



Храните рулоны в вертикальном положении



Абсолютно избегайте прокалывания материала

Rev. 1-14

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
EN 1848-1	ДЛИНА	м	≥10	≥10
EN 1848-1	ШИРИНА	м	≥1	≥1
EN 1848-1	ПРЯМИЗНА	мм/10 м	Превышает	Превышает
EN 1849-1	ТОЛЩИНА	мм	4 (-0,4)	NPD
EN 1849-1	МАССА НА ЕДИНИЦУ ПЛОЩАДИ	кг/м ²	NPD	4 (±10%)
EN 1928-B	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	кПа	Превышает	Превышает
EN 1928-B	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К ИСКУССТВЕННОМУ СТАРЕНИЮ	кПа	Превышает	-
EN 1928-B	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	кПа	Превышает	-
EN 13897	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПОСЛЕ РАСТЯЖЕНИЯ	%	NPD	NPD
EN 13501-5	ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ	-	F _{Roof}	F _{Roof}
EN 13501-1	ОГНЕСТОЙКОСТЬ	Еврокласс	E	E
EN 12316	СТОЙКОСТЬ К ОТСЛАИВАНИЮ	N/50 мм	-	-
EN 12317	ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ	N/50 мм	-	-
	СВОЙСТВА ПРИ РАСТЯЖЕНИИ			
	МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА РАЗРЫВ			
EN 12311-1	Продольная	N/50 мм	400 (-20%)	400 (-20%)
	Поперечная	N/50 мм	300 (-20%)	300 (-20%)
	УДЛИНЕНИЕ НА РАЗРЫВ			
	Продольное	%	35 (-15)	35 (-15)
	Поперечное	%	35 (-15)	35 (-15)
EN 12691-A	УДАРОПРОЧНОСТЬ	мм	≥700	≥700
EN 12730-A	СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ	кг	≥10	≥10
	СОПРОТИВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ			
EN 12310-1	Продольное	Н	130 (-30%)	130 (-30%)
	Поперечное	Н	130 (-30%)	130 (-30%)
EN 1107-1	ФОРМОУСТОЙЧИВОСТЬ	%	≤0,3	≤0,3
EN 1108	СТАБИЛЬНОСТЬ ФОРМЫ ПРИ ЦИКЛИЧНЫХ КОЛЕБАНИЯХ ТЕМПЕРАТУРЫ	%	-	-
EN 1109	ЭЛАСТИЧНОСТЬ НА ХОЛОДЕ	°С	≤-5	≤-5
EN 1110	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	°С	≥110	≥110
EN 1110	ХАРАКТЕР ИСКУССТВЕННОГО СТАРЕНИЯ (ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ)	°С	≥100	≥100
EN 1296	ХАРАКТЕР ИСКУССТВЕННОГО СТАРЕНИЯ (ВИДИМЫЕ ДЕФЕКТЫ)	-	Превышает	-
EN 1297	ХАРАКТЕР ИСКУССТВЕННОГО СТАРЕНИЯ (ВИДИМЫЕ ДЕФЕКТЫ)	-	Превышает	-
EN 12039	АДГЕЗИЯ ГРАНУЛ	%	-	≤30
EN 1931	СВОЙСТВА ВОДЯНОГО ПАРА	μ	20000	20000
EN 1850-1	ВИЗУАЛЬНЫЕ ДЕФЕКТЫ	-	Нет	Нет

Характеристики толщины и веса указаны для рынка Италии.

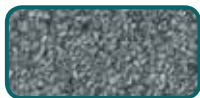
Соответствует стандартам материалов согласно EN 13707 (покрытие для кровли) и EN 13969 тип Т (покрытие для оснований).

РАЗМЕРЫ – УПАКОВКА

МАТЕРИАЛ	Толщина мм	Вес кг/м ²	Размеры м
TREND HS	3	-	1x10
TREND HS	4	-	1x10
TREND HS FT	4	-	1x10
TREND HS MINERAL (Серый)	-	4	1x10
TREND HS MINERAL (Серый)	-	4,5	1x10

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Лицевая поверхность защищена цветной минеральной сланцевой крошкой:



Серый

Учитывая различные варианты использования, многочисленные виды опорных поверхностей и возможность использовать внутри гидроизоляционного комплекса Polyglass не несет ответственности за ущерб, понесенный в результате изменений срока функционирования продукта или его внешнего вида Rev 1-14



ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ДОСТУПОМ ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ



ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ ДОСТУПОМ



НАСТИЛ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ



ПРОМЫШЛЕННАЯ ШЕДОВАЯ КРОВЛЯ



АРОЧНЫЕ СВОДЫ



СКАТНАЯ КРОВЛЯ



ОСНОВАНИЯ



ПОДЗЕМНЫЕ ПАРКИНГИ



ПАРКИНГИ НА ВОЗВЫШЕНИИ



САДЫ НА КРЫШЕ



МОСТЫ И ВИАДУКИ



РЕЗЕРВУАРЫ И КАНАЛЫ



ПОДЗЕМНЫЕ ГАЛЕРЕИ И ТУННЕЛИ



ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ВОЗВНОВЛЕНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА РАБОТЫ ПО ПЕРЕНАСТИЛУ КРОВЛИ



ОБУСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЙ

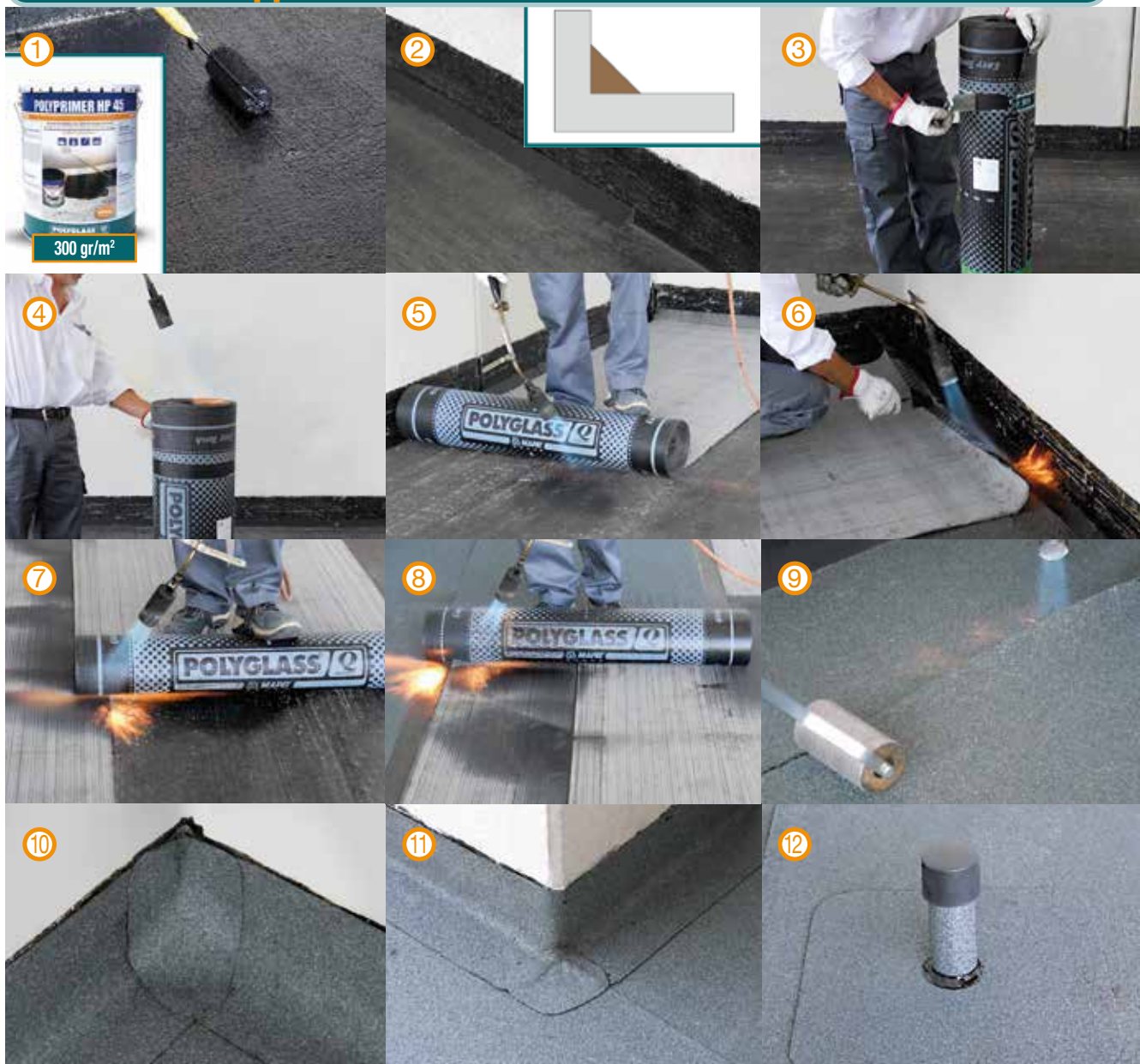


СПЕЦИАЛЬНЫЕ КРОВЛИ

Rev. 1-14

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МЕМБРАНЫ

СПОСОБ УКЛАДКИ



- 1 Обработайте гидроизолируемую поверхность битумной грунтовкой (POLYPRIMER HP 45 Professional).
- 2 Поместите трапециевидный профиль "Bordangolo" в угол примыкания горизонтальной и вертикальной плоскости.
- 3 Снимите полностью с материала опознавательную ленту.
- 4 В холодное время года рекомендуется нагревать рулон мембраны перед укладкой.
- 5 Разместите и уложите лист мембраны, обжигая нижнюю поверхность материала.
- 6 Вдоль вертикальных поверхностей подтяните лист мембраны к уровню требуемой высоты.
- 7 Уложите второй лист мембраны, соблюдая достаточный нахлест.
- 8 Уложите второй слой с нахлестом на первый. Не допускайте скрещивания листов мембраны.
- 9 Пройдитесь специальным прижимным валиком в местах нахлеста мембраны.
- 10 Пример внутреннего угла.
- 11 Пример внешнего угла.
- 12 Пример вентиляционной трубы.

КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

POLYGLASS® 

 MAPEI
GROUP

Увеличивает ценность!

ООО "МАПЕИ УКРАИНА"

Украина, 02002, г. Киев, ул. М.Расковой, 13, 5-й этаж
Тел. +38 (044) 221-15-01/02/03/04, Факс +38 (044) 393-14-52/53

Rev. 1-14

POLYGLASS оставляет за собой право вносить любые изменения, необходимые для улучшения характеристик продукта без предварительного уведомления