

TREND HS

TREND HS mineral

TREND HS и TREND HS mineral – пластомерные гидроизоляционные высокоэффективные мембраны, предназначены для гидроизоляции всех типов структур.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

TREND HS и TREND HS mineral – готовые гидроизоляционные пластомерные мембраны, гарантируют отличную эффективность.

Они состоят из дистиллированных битумных компонентов, модифицированных ПОЛИПРОПИЛЕНОМ, и каркаса из полиэстерового нетканого штапельного волокна. Материал армирован и закреплен прядями стекловолокна, параллельными к направлению обработки.

Каркас обладает хорошими механическими свойствами и хорошим относительным удлинением на разрыв. Состав обеспечивает отличительные свойства эластичности при низких температурах. Качество гарантируется применением сложной технологии производственного процесса.

Мембраны TREND HS и TREND HS mineral произведены согласно стандартам качества NAT с использованием технологии инновационной производственной системы контроля старения полимерной матрицы в битумных мембранах.

НАЗНАЧЕНИЕ

Материал	Один слой		Несколько слоев				Корнеизоляция	Пароизоляция	Основания		Под кровельной черепицей
			F.L.		U.L.				R.D.	P.	
	Е.	U.H.P.	Е.	U.H.P.	Е.	U.H.P.					
3 мм					+	+					
4 мм			+	+	+	+			+		
4 кг Mineral			+								
4,5 кг Mineral			+								

F.L. – финишный слой

U.L. – базовый слой

R.D. – отсечка капиллярной влаги

P. – уклон

E. – незащищенный

U.H.P. – под усиленной защитой

Мембраны TREND HS и TREND HS mineral подходят для гидроизоляции традиционных, металлических, сборных гражданских и промышленных конструкций. Гидроизоляция систем под усиленной защитой может укладываться единичными слоями (если позволяет материал) или в несколько слоев с минимальной толщиной 7 мм (4+3 мм).

ПРИМЕНЕНИЕ: ИНСТРУКЦИИ И РЕКОММЕНДАЦИИ

Внешняя сторона TREND HS и TREND HS mineral может быть покрыта тальком, песком или нетканым полипропиленовым волокном. Внутренняя сторона защищена и облицованная POLYFLAM EasyTorch (снижение печатной площади способствует повышению адгезии пленки материала). Антипригарная полиэтиленовая пленка воспламеняется во время укладки. В MINERAL версии внешняя сторона защищена гладким слоем цветной или натуральной минеральной сланцевой крошки (запатентованный BYSTOP), а боковые края и края нахлестки оснащены уплотнительной лентой для легкого перекрытия. Укладка делается быстро и легко. Мы рекомендуем немного нагреть рулон мембраны перед укладкой в зимнее время.

ХРАНЕНИЕ

Храните запакованный материал в картонных коробках в сухом месте, вдали от попадания солнечных лучей. Не ставьте паллеты друг на друга, рулоны должны храниться в вертикальной позиции. Взаимодействие с растворителями или органическими жидкостями может спровоцировать повреждение продукта. Избегайте применения материала при чрезмерно низких или высоких температурах, избегайте прокалывания (обувь с шипами, маленькие предметы или острые края). Для более детальной информации обращайтесь к Polyglass SpA Technical Office.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ						
МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	TREND HS	НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	TREND HS MINERAL	НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
EN 1848-1	ДЛИНА	м				10 (-1%)
EN 1848-1	ШИРИНА	м		1 (-1%)		1 (-1%)
EN 1848-1	ПРЯМИЗНА	мм/ 10м		Превышает		Превышает
EN 1849-1	ТОЛЩИНА	мм		4 (-02)		NPD
EN 1849-1	МАССА НА ЕДИНИЦУ ПЛОЩАДИ	кг/м ²		NPD		4 (±10%)
EN 1928-B	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	кПа		Превышает		Превышает
EN 1928-B EN 1296	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К ИСКУССТВЕННОМУ СТАРЕНИЮ	кПа		Превышает		-
EN 1928-B EN 1847	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К ХИМИЧНЫМ ВЕЩЕСТВАМ	кПа		Превышает		-
EN 13897	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПОСЛЕ РАСТЯЖЕНИЯ	кПа		NPD		NPD
EN 13501-5	ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ	-		F _{roof}		F _{roof}
EN 13501-1	РЕАКЦИЯ НА ОГОНЬ	Еврокласс		F		F
EN 12316	СОПРОТИВЛЕНИЯ ОТСЛАИВАНИЮ	N/ 50 мм		-		-
EN 12317	СОПРОТИВЛЕНИЕ СДВИГУ	N/ 50 мм		-		-
EN 12311-1	СВОЙСТВА ПРИ РАСТЯЖЕНИИ МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА РАЗРЫВ Продольная Поперечная УДЛИНЕНИЕ НА РАЗРЫВ Продольное Поперечное	N/50 мм N/50 мм % %		400 (-20%) 300 (-20%) 35 (-15) 35 (-15)		400 (-20%) 300 (-20%) 35 (-15) 35 (-15)
EN 12691-A	УДАРОПРОЧНОСТЬ	мм		≥700		≥700
EN 12730-A	СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ	кг		≥10		≥10
EN 12310-1	СОПРОТИВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ Продольное Поперечное	N N		130 (-30%) 130 (-30%)		130 (-30%) 130 (-30%)
EN 1107-1	ФОРМОУСТОЙЧИВОСТЬ	%		≤0,3		≤0,3
EN 1108	СТАБИЛЬНОСТЬ ФОРМЫ ПРИ ЦИКЛИЧНОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ ДИАПАЗОНЕ	%		-		-
EN 1109	ГИБКОСТЬ ПРИ МИНУСОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	°C		≤ -5		≤ -5
EN 1110	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ	°C		≥110		≥110

	ТЕМПЕРАТУРЕ			
EN 1109 EN 1296	ХАРАКТЕР ИСКУСТВЕННОГО СТАРЕНИЯ (ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ)	°C	≥100	≥100
EN 1297	ХАРАКТЕР ИСКУСТВЕННОГО 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 кровли).

РАЗМЕРЫ – УПАКОВКА			
Материал	Толщина мм	Вес кг/м ²	Размеры м
TREND HS	3	-	1×10
TREND HS	4	-	1×10
TREND HS MINERAL (Серый)	-	4	1×10
TREND HS MINERAL (Серый)	-	4,5	1×10

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Верхняя сторона защищена цветной минеральной сланцевой крошкой:

- Серый

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

1. Обработайте поверхность с целью водонепроницаемости с помощью битумной грунтовки (POLYPRIMER HP 45 Professional).
2. Разместите “Bordangolo” возле горизонтально-вертикального угла.
3. Полностью оторвите с материала опознавательную ленту.

4. В холодные месяцы мы рекомендуем нагревать рулон мембраны перед укладкой.

5. Расположите и нанесите лист мембраны с помощью обжигания нижней части материала.

6. На вертикальных поверхностях подтяните лист мембраны до требуемой высоты.

7. Положите второй лист, соблюдая достаточное перекрытие.

8. Нанесите второй перекрывающий слой. Не допускайте перекрещивания листов мембран.

9. Утрамбуйте перекрытые места с помощью специального прессующего вала.

10. Пример внутреннего угла.

11. Пример внешнего угла.

12. Пример вытяжной трубы.