

Стр. 1

ELASTOSHIELD TS 4

ELASTOSHIELD TS 4 mineral

ELASTOSHIELD TS 4 и ELASTOSHIELD TS 4 mineral – эластомерные гидроизоляционные мембраны с высокой производительностью. Они предназначены для поверхностей, которые подвержены циклическому движению.

Стр. 2

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ELASTOSHIELD TS 4 и ELASTOSHIELD TS 4 mineral – эластомерные гидроизоляционные мембраны с высокой производительностью, что сделаны из дистиллированных битумных компонентов последнего поколения и термопластичных эластомерных смол (SBS) с повышенной эластичностью. Материал армированный сплошным нетканым полиэфирным материалом и продольным стекловолокном. Кроме защиты от гниения, это армирование обеспечивает мембране отличные механические характеристики (с точки зрения удлинения и предела прочности на разрыв, устойчивость к проколу и стабильности размеров). Специальный эластомерный компонент предоставляет эластичность при очень низких температурах.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Материал	Один слой		Несколько слоев				Корнеизоляция	Пароизоляция	Основания		Под кровельной черепицей
			F.L.		U.L.				R.D.	P.	
	E.	U.H.P.	E.	U.H.P.	E.	U.H.P.					
4 мм											
4 мм Mineral											

F.L. – финишный слой

U.L. – базовый слой

R.D. – отсечка капиллярной влаги

P. – уклон

Е. – незащищенный

U.H.P. – под усиленной защитой

Отличительные характеристики эластичности обеспечивают с помощью SBS-полимеров ELASTOSHIELD TS 4 и ELASTOSHIELD TS 4 mineral гидроизоляцию (металлическим и искусственным) конструкциям, что подвержены циклическому движению или значительным изменениям размеров. Улучшенные химическо-физические и механические качества гарантируют для ELASTOSHIELD TS 4 отличную адгезию для опорной поверхности и между слоями. ELASTOSHIELD TS 4 mineral должен быть под усиленной защитой от солнечной радиации. Гидроизоляционные системы пол усиленной защитой должны быть уложены единичным слоем (если это позволяет материал) или несколькими слоями минимальной толщиной 7 мм (4+3 мм).

#### ПРИМЕНЕНИЕ: ИНСТРУКЦИИ И РЕКОММЕНДАЦИИ

ELASTOSHIELD TS 4 имеет на внешней стороне специальный слой прозрачной антипригарной полиэтиленовой пленки. Внутренняя сторона защищена и облицованная POLYFLAM Easy Torch (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 крошкой, а боковые края и края нахлестки оснащены уплотнительной лентой для легкого перекрытия. Нанесение осуществляется с помощью легкого обжигания пропаном.

#### ХРАНЕНИЕ

Храните запечатанный материал в картонных коробках в сухом месте, вдали от попадания солнечных лучей. Не кладите 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		НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
EN 1848-1	ДЛИНА	м	ELASTOSHIELD TS 4	10 (-1%)	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)	4 (-02)*
EN 1849-1	МАССА НА ЕДИНИЦУ ПЛОЩАДИ	кг/м <sup>2</sup>		NPD	NPD
EN 1928-B	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	кПа		Превышает	Превышает
EN 13897	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПОСЛЕ РАСТЯЖЕНИЯ	кПа		NPD	NPD
EN 13501-5	ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ				
EN 13501-1	РЕАКЦИЯ НА ОГОНЬ	Еврокласс		F	F
EN 12316	СОПРОТИВЛЕНИЯ ОТСЛАИВАНИЮ	N/ 50 мм		NPD	NPD
EN 12317	СОПРОТИВЛЕНИЕ СДВИГУ	N/ 50 мм		650/500 (-20%)	650/500 (-20%)
EN 12311-1	СВОЙСТВА ПРИ РАСТЯЖЕНИИ МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА РАЗРЫВ Продольная Поперечная УДЛИНЕНИЕ НА РАЗРЫВ Продольное Поперечное				
EN 12691-A	УДАРОПРОЧНОСТЬ				
EN 12730-A	СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ				
EN 12310-1	СОПРОТИВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ Продольное Поперечное				
EN 1107-1	ФОРМОУСТОЙЧИВОСТЬ				
EN 1108	СТАБИЛЬНОСТЬ ФОРМЫ ПРИ ЦИКЛИЧНОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ ДИАПАЗОНЕ				
EN 1109	ГИБКОСТЬ ПРИ МИНУСОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ				
EN 1110	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ				
EN 1109 EN 1296	ХАРАКТЕР ИСКУССТВЕННОГО СТАРЕНИЯ (ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ)				
EN 1297	ХАРАКТЕР ИСКУССТВЕННОГО СТАРЕНИЯ (ВИДИМЫЕ ДЕФЕКТЫ)				
EN 12039	АДГЕЗИЯ ГРАНУЛ				
EN 1931	СВОЙСТВА ВОДЯНОГО ПАРА				

ELASTOSHIELD TS 4 MINERAL

EN 1850-1	ВИЗУАЛЬНЫЕ ДЕФЕКТЫ				
-----------	--------------------	--	--	--	--

\*толщина перекрывающей ленты

Характеристики толщины и веса указаны для рынка Италии.

РАЗМЕРЫ – УПАКОВКА			
Материал	Толщина мм	Вес кг/м <sup>2</sup>	Размеры м
ELASTOSHIELD TS 4	4	-	1×10
ELASTOSHIELD TS 4 MINERAL Серый	4*	-	1×10
ELASTOSHIELD TS 4 MINERAL Другие цвета	4*	-	1×10

\*толщина кромки

#### ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Верхняя сторона защищена цветной минеральной сланцевой крошкой

- Серый
- Зеленый
- Красный
- Белый
- Коричневый

Стр. 4

#### 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. Подтяните лист мембраны до требуемой высоты на вертикальных поверхностях.
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.