

FORMAT HS

FORMAT HS – это пласто-стирольные гидроизоляционные высокоэффективные мембраны, что используются как герметик при гидроизоляции стен.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

FORMAT HS – это пласто-стирольные мембраны, что состоят из специальных компонентов дистиллированного битума, модифицированного пропиленом и стиролом, продольной нетканой полиэстеровой волокнистой структурой. Материал имеет увеличенную основную массу в результате армирования и крепления продольным стекловолокном. Компоненты, входящие в состав, позволяют использовать материал даже при очень низких температурах.

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 кг								+			
4 мм								+			

F.L. – финишный слой

U.L. – базовый слой

R.D. – отсечка капиллярной влаги

P. – уклон

E. – незащищенный

U.H.P. – под усиленной защитой

FORMAT HS – гибкая мембрана с отличной механической силой, стабильностью параметров и адгезией. Эти характеристики делают FORMAT HS практически применяемым как герметизирующий элемент при гидроизоляции вертикальных стен.

ПРИМЕНЕНИЕ: ИНСТРУКЦИИ И РЕКОММЕНДАЦИИ

FORMAT HS 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). Поверхности основания должны быть сухими, чистыми, достаточно гладкими или ровными. Нанесение мембраны с полной адгезией осуществляется с помощью легкого обжигания пропаном. Укладка делается быстро и легко. Мы рекомендуем нанести битумный праймер для лучшей адгезии в случае, если мембрана наносится на поверхность бетонного основания.

Зимой мы рекомендуем немного нагревать рулон мембраны перед укладкой.

ХРАНЕНИЕ

Храните запечатанный 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	FORMAT HS	НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ		
EN 1848-1	ДЛИНА	м			10 (-1%)	
EN 1848-1	ШИРИНА	м			1 (-1%)	
EN 1848-1	ПРЯМИЗНА	мм/ 10м			Превышает	
EN 1849-1	ТОЛЩИНА	мм			4 (-02)	
EN 1849-1	МАССА НА ЕДИНИЦУ ПЛОЩАДИ	кг/м ²			NPD	
EN 1928-B	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	кПа			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 13501-1	РЕАКЦИЯ НА ОГОНЬ	Еврокласс			F	
EN 12317	СОПРОТИВЛЕНИЯ СДВИГУ	N/ 50 мм			NPD	
EN 12311-1	СВОЙСТВА ПРИ РАСТЯЖЕНИИ МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА РАЗРЫВ Продольная Поперечная УДЛИНЕНИЕ НА РАЗРЫВ Продольное Поперечное	N/50 мм N/50 мм % %			600 (-20%) 500 (-20%) 35 (-15) 35 (-15)	

EN 12691-A	УДАРОПРОЧНОСТЬ	мм	≥900
EN 12730-A	СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ	кг	≥15
EN 12310-1	СОПРОТИВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ Продольное Поперечное	Н Н	150 (-30%) 150 (-30%)
EN 1109	ГИБКОСТЬ ПРИ МИНУСОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	°С	≤-10
EN 1931	СВОЙСТВА ВОДЯНОГО ПАРА	μ	20000
EN 1850-1	ВИЗУАЛЬНЫЕ ДЕФЕКТЫ	-	нет

Характеристики толщины и веса указаны для рынка Италии.

Соответствует стандартам материалов согласно EN 13969 тип т (покрытие для кровли).

РАЗМЕРЫ – УПАКОВКА			
Материал	Толщина мм	Вес кг/м ²	Размеры м
FORMAT HS	-	4	1×10
FORMAT HS	4	-	1×10

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.