

## POLYVAP Radonshield

POLYVAP Radonshield – пластомерная гидроизоляционная мембрана высокой эффективности, предназначена для использования под изоляционными материалами.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

POLYVAP Radonshield – пластомерные гидроизоляционные мембраны, разработанные для особых нанесений (пароизоляция и /или газовый барьер радона). Компонент на основе дистиллированного битума, модифицированный ПОЛИПРОПИЛЕНОМ, армированный алюминиевой пластинкой толщиной 6/100. Эта пластинка связана с армированным стекловолокном. Специальный тип компонента гарантирует мембране отличительные характеристики эластичности при низкой температуре. Тщательно разработанная технология, с помощью которой производятся мембраны, обеспечивает качество материала, его устойчивость и долговечность.

### 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.					
3 кг								+			
3 мм								+			

F.L. – финишный слой

U.L. – базовый слой

R.D. – отсечка капиллярной влаги

P. – уклон

E. – незащищенный

U.H.P. – под усиленной защитой

POLYVAP Radonshield предназначен для использования при высоких показателях относительной влажности, первично наносится между слоями изоляционного материала с целью повышения долговечности.

## ПРИМЕНЕНИЕ: ИНСТРУКЦИИ И РЕКОММЕНДАЦИИ

Внешняя сторона POLYVAP Radonshield может быть покрыта тальком, песком или нетканым полиэстеровым волокном. Внутренняя сторона защищена и облицованная POLYFLAM EasyTorch (снижение печатной площади способствует повышению адгезии пленки материала). Антипригарная полиэтиленовая пленка воспламеняется во время укладки. Нанесение осуществляется с помощью легкого обжигания пропаном. Укладка делается быстро и легко.

## 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	POLYVAP Radonshield	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			3 (-02)		
EN 1849-1	МАССА НА ЕДИНИЦУ ПЛОЩАДИ	кг/м <sup>2</sup>			NPD		
EN 1928-B	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	кПа			Превышает		
EN 13501-1	РЕАКЦИЯ НА ОГОНЬ	Еврокласс			F		
EN 12317	СОПРОТИВЛЕНИЕ СДВИГУ	N/ 50 мм			400/150 (-20%)		
EN 12311-1	СВОЙСТВА ПРИ РАСТЯЖЕНИИ МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА РАЗРЫВ Продольная Поперечная УДЛИНЕНИЕ НА РАЗРЫВ Продольное Поперечное	Н/50 мм Н/50 мм			500 (-20%) 200 (-20%)		
							% %
		УДАРОПРОЧНОСТЬ			мм		
		EN 12310-1			СОПРОТИВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ Продольное Поперечное		Н Н
EN 1109	ГИБКОСТЬ МИНУСОВОЙ ПРИ		°C				≤-10

ТЕМПЕРАТУРЕ				
EN 1928-B EN 1847	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К ХИМИЧНЫМ ВЕЩЕСТВАМ	кПа		≤ ±50% от исходного значения
EN 1296 EN 1931	ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ ПОСЛЕ ТЕРМОСТАРЕНИЯ	μ		≤ ±50% от исходного значения
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 13707 (покрытие для кровли).

РАЗМЕРЫ – УПАКОВКА			
Материал	Толщина мм	Вес кг/м <sup>2</sup>	Размеры м
POLYVAP Radonshield	-	3	1×10
POLYVAP Radonshield	3	-	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.

