

ANTIRADICE PE

ANTIRADICE PE – пластомерная гидроизоляционная высокоэффективная мембрана, предназначена для использования в качестве барьера от прорастания корней растений.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ANTIRADICE PE пластомерные гидроизоляционные высокоэффективные мембраны, произведены на основе компонентов дистиллированного битума, модифицированных ПОЛИПРОПИЛЕНОМ, армированы продольной нетканой полиэстеровой волокнистой структурой с увеличенным основным весом и креплением с продольным стекловолокном. Кроме корнеизоляции, армирование гарантирует мембране отличные механические свойства относительно удлинения и прочности на разрыв, устойчивости к проколам и стабильности размеров. Состав материала обогащен PREVENTOL® B2 LANXESS, продуктом, что владеет свойством химического барьера мембраны от прорастания корней растений, формирует водонепроницаемый слой. Специальный тип компонента в ANTIRADICE PE обеспечивает мембране отличительные характеристики эластичности при низкой температуре, и передовая технология, с помощью которой была произведена мембрана, гарантирует материалу высочайшее качество.

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 | | | | + | | + | + | | + | | |

F.L. – финишный слой

U.L. – базовый слой

R.D. – отсечка капиллярной влаги

P. – уклон

E. – незащищенный

U.H.P. – под усиленной защитой

ANTIRADICE PE – мембрана со специальными характеристиками, разработанная для использования в качестве барьера от прорастания корней растений. Гидроизоляционные системы под усиленной защитой можно укладывать в единичные слои (если это предусматривает материал) или несколько слоев с минимальной толщиной 7 мм (4+3 мм).

ПРИМЕНЕНИЕ: ИНСТРУКЦИИ И РЕКОММЕНДАЦИИ

Внешняя сторона ANTIRADICE PE 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. Основание поверхностей должно быть сухим, чистым, достаточно гладким и устойчивым. Нанесение с полной адгезией осуществляется с помощью легкого обжигания пропаном. Укладка делается быстро и легко. Перед оформлением садов на крыше, мы рекомендуем сделать гидроизоляционный защитный слой от всех видов механических повреждений. Для этого надо применить слой битумного праймера в качестве ускорителя адгезии при нанесении мембраны на цементные поверхности.

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 | ANTIRADICE PE | 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 | | NRD | | |
| EN 1928-B | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ | кПа | | Превышает | | |
| EN 1928-B EN 1296 | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К ИСКУСТВЕННОМУ СТАРЕНИЮ | кПа | | Превышает | | |
| EN 1928-B EN 1847 | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К ХИМИЧНЫМ ВЕЩЕСТВАМ | кПа | | Превышает | | |
| EN 13897 | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПОСЛЕ РАСТЯЖЕНИЯ | кПа | | - | | |
| EN 13501-5 | ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ | - | | F _{roof} | | |
| EN 13501-1 | РЕАКЦИЯ НА ОГОНЬ | Еврокласс | | F | | |
| EN 12316 | СОПРОТИВЛЕНИЯ ОТСЛАИВАНИЮ | N/ 50 мм | | - | | |
| EN 12317 | СОПРОТИВЛЕНИЕ СДВИГУ | N/ 50 мм | | 500/400 (-20%) | | |
| 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 | N N | | 150 (-30%) 150 (-30%) | | |
| EN 13948 | УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОНИКНОВЕНИЮ КОРНЕЙ | - | | Превышает | | |
| EN 1107-1 | ФОРМОУСТОЙЧИВОСТЬ | % | | ≤0,3 | | |
| EN 1108 | СТАБИЛЬНОСТЬ ФОРМЫ ПРИ ЦИКЛИЧНОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ ДИАПАЗОНЕ | % | | - | | |
| EN 1109 | ГИБКОСТЬ ПРИ МИНУСОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | °C | ≤-10 | | | |
| EN 1110 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | °C | ≥110 | | | |
| EN 1109 EN 1296 | ХАРАКТЕР ИСКУСТВЕННОГО СТАРЕНИЯ (ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ) | °C | ≥- | | | |

| | | | |
|-----------|------------------------|---|-------|
| EN 12039 | АДГЕЗИЯ ГРАНУЛ | % | - |
| 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) и EN 13969 тип Т (покрытие для кровли).

| РАЗМЕРЫ – УПАКОВКА | | | |
|--------------------|---------------|--------------------------|--------------|
| Материал | Толщина мм | Вес кг/м ² | Размеры м |
| ANTIRADICE PE | 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.