

FLEXO S6

FLEXO S6 mineral

FLEXO S6 и FLEXO S6 mineral – высокоэффективные готовые эластомерные гидроизоляционные мембраны, что состоят из специальных компонентов дистиллированного битума и сверхгибких восстановленных эластомерных термопластичных смол (SBS), с армированием с нетканого полиэфирного волокна.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

FLEXO S6 и FLEXO S6 mineral – высокоэффективные готовые эластомерные гидроизоляционные мембраны, что состоят из специальных компонентов дистиллированного битума и сверхгибких восстановленных эластомерных термопластичных смол (SBS), с армированием с нетканого полиэфирного волокна.

Это армирование, кроме изоляции, обеспечивает отличные механические характеристики мембраны, свойства удлинения и высокое сопротивление проколам. Специальный эластомерный компонент предоставляет эластичность даже при низких температурах.

Передовые технологии производства доказывают, что эти мембраны сделаны с гарантией отличного качества материала.

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. | | | | | |
| 4 кг | | | | | + | | | | | | |
| 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

Отличительные характеристики эластичности обеспечивают с помощью SBS-полимеров FLEXO S6 и FLEXO S6 mineral гидроизоляцию конструкциям, что подвержены циклическому движению или значительным изменениям размеров (металлические и готовые конструкции, проходимые и непроходимые террасы, купола или пилообразные крыши). Химическо-физические и механические свойства гарантируют отличную адгезию к опорной поверхности и между слоями.

FLEXO S6 должен храниться в помещениях, надёжно защищенных от солнечных лучей.

ПРИМЕНЕНИЕ: ИНСТРУКЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

FLEXO S6 имеет на внешней стороне специальный слой прозрачной антиадгезионной полиэтиленовой пленки. Внутренняя сторона защищена и покрытая POLYFLAM Easy Torch (улучшенное качество полиэтиленовой пленки на внутренней стороне повышает адгезивные свойства материала) – специальной антиадгезионной пленкой, которую обжигают во время нанесения.

Гидроизолируемые поверхности должны быть сухими, чистыми, достаточно гладкими или ровными.

Нанесение мембраны осуществляется с помощью легкого обжигания пропаном. Укладка делается быстро и легко.

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 | | НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ | НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ |
| EN 1848-1 | ДЛИНА | м | FLEXO S6 | 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) | 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 | Превышает |
| EN 1928-B EN 1847 | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К ХИМИЧНЫМ ВЕЩЕСТВАМ | кПа | | Превышает | Превышает |
| EN 13897 | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПОСЛЕ РАСТЯЖЕНИЯ | % | | - | - |
| 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 | | NPD | NPD |
| 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 | Н Н | | 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 | °С | | ≤-20 | ≤-20 |
| EN 1110 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | °С | ≥100 | ≥100 | |

FLEXO S6 MINERAL

| | | | | |
|--------------------|---|----|-------|-------|
| EN 1109 EN 1296 | ХАРАКТЕР ИСКУССТВЕННОГО СТАРЕНИЯ (ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ) | °С | ≤-5 | ≤-5 |
| EN 1297 | ХАРАКТЕР ИСКУССТВЕННОГО СТАРЕНИЯ (ВИДИМЫЕ ДЕФЕКТЫ) | - | NPD | - |
| 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).

| РАЗМЕРЫ – УПАКОВКА | | | |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------|--------------|
| Материал | Толщина мм | Вес кг/м ² | Размеры м |
| FLEXO S6 | - | 4 | 1×10 |
| FLEXO S6 | 3 | - | 1×10 |
| FLEXO S6 | 4 | - | 1×10 |
| FLEXO S6 MINERAL (Серый) | - | 4 | 1×10 |
| FLEXO S6 MINERAL (Другие цвета) | - | 4 | 1×10 |
| FLEXO S6 MINERAL (Серый) | - | 4,5 | 1×10 |
| FLEXO S6 MINERAL (Другие цвета) | - | 4,5 | 1×10 |

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Верхняя сторона защищена цветной минеральной сланцевой крошкой:

- Серый
- Зеленый
- Красный
- Белый

- Коричневый

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.