

**Описание:** Мембраны рулонные основные битумно-полимерные самоклеящиеся.

**Состав:** Битум, модифицированный полимером АПП, минеральный наполнитель, технологические добавки; Э - основа из полиэфирного полотна / верхнее покрытие спанбонд; П - полимерная термочувствительная пленка; К – крупнозернистая посыпка из базальта для защиты от УФ лучей; С – самоклеящийся слой, закрытый легкоъемной антиадгезионной пленкой.

**Применение:** Укладку материала осуществлять свободно, снимая антиадгезионную пленку. При уклоне крыши более 20° требуется дополнительная механическая фиксация в торцевых швах или переброс через конек на ≥500 мм. Допускается укладка на горючие типы оснований. Температура применения ≥+10°C. Работы выполнять в соответствии с инструкциями ГК ТЕГОЛА.

**Эксплуатация:** Осуществлять в соответствии с Руководством ГК ТЕГОЛА по эксплуатации и ремонту кровли из рулонных материалов Сейфити.

|                   |            |            |            |  |
|-------------------|------------|------------|------------|--|
| <b>МАРКИРОВКА</b> | <b>ЭПС</b> | <b>ЭЭС</b> | <b>ЭКС</b> |  |
|-------------------|------------|------------|------------|--|

**РАЗМЕРЫ** tol.

|                          |           |                   |     |     |     |       |
|--------------------------|-----------|-------------------|-----|-----|-----|-------|
| Толщина                  | EN 1849-1 | мм                | -   | 3,0 | -   | ± 5%  |
| Масса на единицу площади | EN 1849-1 | кг/м <sup>2</sup> | 3,0 | 3,6 | 4,0 | ± 10% |
| Длина                    | EN 1848-1 | м                 | 10  |     |     | + 1%  |
| Ширина                   | EN 1848-1 | м                 | 1   |     |     | + 1%  |
| Прямолинейность          | EN 1848-1 | мм/10м            | <20 |     |     | -     |

**ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** tol.

|  |                   |           |              |         |       |
|--|-------------------|-----------|--------------|---------|-------|
| Видимые дефекты  | EN 1850-1         | визуально | нет          |         | -     |
| Разрывная сила при растяжении в прод./попер. направлении | EN 12311-1        | Н/5см     | 600/400      | 450/250 | ± 20% |
| Максимальное удлинение в прод./попер. направлении        | EN 12311-1        | %         | 45           | 40      | - 15  |
| Сопrotивление раздиру стержнем гвоздя                    | EN 12310-1        | Н         | >120         | >100    | -     |
| Прочность на сдвиг клеевого соединения                   | EN 12317-1        | Н/5см     | 500/300      | 400/200 | ± 20% |
| Сопrotивление динамическому продавливанию (метод А)      | EN 12691          | мм        | >700         | >500    | -     |
| Сопrotивление статическому продавливанию (метод А)       | EN 12730          | кг        | >10          | >10     | -     |
| Изменение линейных размеров в вдоль/поперек (метод А)    | EN 1107-1         | %         | <0,5         |         | -     |
| Гибкость при пониженных температурах                     | EN 1109           | °C        | <-15         |         | -     |
| Теплостойкость   | EN 1110           | °C        | >100         |         | -     |
| Водонепроницаемость (метод В)                            | EN 1928           | кПа       | >150<br>>200 | >60     | -     |
| Кoэффициент сопротивления паропроницанию                 | EN 1931           | μ         | >20000       |         | -     |
| Теплостойкость, после термического старения              | EN 1296 / EN 1110 | °C        | >100         |         | -     |
| Адгезия гранул посыпки                                   | ASTM D4977        | гр        | -            | 1,5     | ± 0,5 |
|  | EN 12039          | %         | -            | 15      | ± 5   |

**ОГНЕСТОЙКОСТЬ**

|               |                         |       |         |
|---------------|-------------------------|-------|---------|
| Огнестойкость | EN 13501-5              | Класс | F Roof  |
| Горючесть     | EN 13501-1 / ГОСТ 30244 | Класс | F<br>Г4 |

**УПАКОВКА**

|   |                                      |     |     |
|---|--------------------------------------|-----|-----|
| Тип упаковки поддона                    | Термоусадочный пакет с защитой от УФ |     |     |
| Количество рулонов на поддоне           | 25                                   | 23  | -   |
| Количество квадратных метров на поддоне | 250                                  | 230 | -   |
| Вес поддона, кг                         | 775                                  | 925 | 945 |

**НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА (согласно ГОСТ 30547 и ГОСТ 32805)**

| Гидроизоляция |                 | Кровля   | При многослойной системе |                  |                 | При однослойной системе |                 |
|---------------|-----------------|----------|--------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Напорная вода | Ненапорная вода | Все типы | Нижний слой              | Верхний слой     |                 | Без защиты от УФ        | С защитой от УФ |
| ЭПС           | ЭПС             |          |                          | Без защиты от УФ | С защитой от УФ |                         |                 |
| ЭПС           | ЭПС             | ✓        | ЭПС, ЭЭС                 | -                | ЭКС*            | -                       | ЭКС*            |

**Безопасность:** Материал без асбеста, смол и опасных веществ. Относится к 4 классу по степени воздействия на организм человека по ГОСТ 12.1.007 и не представляет опасности для человека и экологии. Не относится к опасным грузам по ГОСТ 19433.

**Хранение:** Хранить вертикально на складе, вдали от источников тепла. Допускается хранение в заводской упаковке на открытом складе до 14 суток, при этом рекомендуется выполнить вертикальные надрезы термоусадочного пакета с каждой стороны поддона.

**Другое:** \* Применяется в сегменте коттеджного и малоэтажного строительства. Производитель имеет право вносить изменения в технические показатели без предварительного уведомления.

