

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Описание:</b>     | Мембраны рулонные основные битумно-полимерные наплавляемые для кровли и гидроизоляции.   |
| <b>Состав:</b>       | Битум, модифицированный полимером АПП, минеральный наполнитель, технологические добавки; Э - основа из полиэфирного полотна; П - полимерная термочувствительная пленка; К - крупнозернистая посыпка из базальта для защиты от УФ лучей.  |
| <b>Применение:</b>   | Укладку материала осуществлять методом наплавления. При уклоне крыши более 20° требуется дополнительная механическая фиксация в торцевых швах или переброс через конек на ≥500 мм. Температура применения ≥-5°C.<br>Работы выполнять в соответствии с инструкциями ГК ТЕГОЛА для кровли и гидроизоляции. |
| <b>Эксплуатация:</b> | Осуществлять в соответствии с Руководством ГК ТЕГОЛА по эксплуатации и ремонту кровли из рулонных материалов Сейфити.  |

|                          |             |                   |            |      |     |      |            |  |
|--------------------------|-------------|-------------------|------------|------|-----|------|------------|--|
| <b>МАРКИРОВКА</b>        |             |                   | <b>ЭПП</b> |      |     |      | <b>ЭКП</b> |  |
| <b>РАЗМЕРЫ</b>           | <i>tol.</i> |                   |            |      |     |      |            |  |
| Толщина                  | EN 1849-1   | мм                | 3,0        | 4,0  | 4,0 | 4,5  | ± 5%       |  |
| Масса на единицу площади | EN 1849-1   | кг/м <sup>2</sup> | 4,11       | 5,31 | 5,7 | 6,42 | ± 10%      |  |
| Длина                    | EN 1848-1   | м                 | 10         | 8    |     |      | + 1%       |  |
| Ширина                   | EN 1848-1   | м                 | 1          |      |     |      | + 1%       |  |
| Прямолинейность          | EN 1848-1   | мм/10м            | <20        |      |     |      | -          |  |

|  |   |           |         |      |  |     |       |  |
|--|---|-----------|---------|------|--|-----|-------|--|
| <b>ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>                      | <i>tol.</i>                             |           |         |      |  |     |       |  |
| Видимые дефекты  | EN 1850-1                               | визуально | нет     |      |  |     | -     |  |
| Разрывная сила при растяжении в прод./попер. направлении | EN 12311-1                              | Н/5см     | 450/250 |      |  |     | ± 20% |  |
| Максимальное удлинение в прод./попер. направлении        | EN 12311-1                              | %         | 40      |      |  |     | - 15  |  |
| Сопrotивление раздиру стержнем гвоздя                    | EN 12310-1                              | Н         | >100    |      |  |     | -     |  |
| Прочность на сдвиг клеевого соединения                   | EN 12317-1                              | Н/5см     | 400/200 |      |  |     | ± 20% |  |
| Сопrotивление динамическому продавливанию (метод А)      | EN 12691                                | мм        | >500    |      |  |     | -     |  |
| Сопrotивление статическому продавливанию (метод А)       | EN 12730                                | кг        | >10     |      |  |     | -     |  |
| Изменение линейных размеров в вдоль/поперек (метод А)    | EN 1107-1                               | %         | <0,5    |      |  |     | -     |  |
| Гибкость при пониженных температурах                     | EN 1109                                 | °C        | <-5     |      |  |     | -     |  |
| Теплостойкость   | EN 1110                                 | °C        | >120    |      |  |     | -     |  |
| Водонепроницаемость (метод В)                            | в течение 24 часов<br>в течение 2 часов | EN 1928   | кПа     | >100 |  | >60 | -     |  |
|  |   |           |         | >150 |  |     |       |  |
| Коэффициент сопротивления паропрооницанию                | EN 1931                                 | μ         | >20000  |      |  |     | -     |  |
| Теплостойкость, после термического старения              | EN 1296 /                               | °C        | >120    |      |  |     | -     |  |
|  | EN 1110                                 |           |         |      |  |     |       |  |
| Адгезия гранул посыпки                                   | ASTM D4977                              | гр        | -       |      |  | 1,5 | ± 0,5 |  |
|  | EN 12039                                | %         |         |      |  | 15  | ± 5   |  |

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

|   |                                      |      |      |      |  |  |  |   |
|---|--------------------------------------|------|------|------|--|--|--|---|
| <b>УПАКОВКА</b>                         |                                      |      |      |      |  |  |  |   |
| Тип упаковки поддона                    | Термоусадочный пакет с защитой от УФ |      |      |      |  |  |  |   |
| Количество рулонов на поддоне           | 25                                   | 23   |      |      |  |  |  | - |
| Количество квадратных метров на поддоне | 250                                  | 184  |      |      |  |  |  | - |
| Вес поддона, кг                         | 1052                                 | 1002 | 1074 | 1206 |  |  |  | - |

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

| Гидроизоляция |                 | Кровля   | При многослойной системе    |                  |                 | При однослойной системе |                 |
|---------------|-----------------|----------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Напорная вода | Ненапорная вода | Все типы | Нижний или промежуток. слой | Верхний слой     |                 | Без защиты от УФ        | С защитой от УФ |
|               |                 |          |                             | Без защиты от УФ | С защитой от УФ |                         |                 |
| ЭПП 4,0       | ЭПП             | ✓        | ЭПП                         | ЭПП              | ЭКП             | -                       | -               |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Безопасность:</b> | 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.  |
| <b>Хранение:</b>     | 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. Перед применением в условиях отрицательных температур выдержать в тепле при +15°C в течение 24 часов. |
| <b>Другое:</b>       | Производитель имеет право вносить изменения в технические показатели без предварительного уведомления.   |

