

SOPRALENE ELITE FP 4KG

**SOPRALENE ELITE FP 4KG** – покрівельна, гідроізоляційна високо-модифікована полімер-бітумна мембрана, виготовлена на основі SBS-модифікованого бітумного в’яжучого та армована полотном з поліестеру. Зовнішня і нижня сторона мембрани покрита термоплавкою плівкою.



SBS

|  |  |
| --- | --- |
| ПЕРЕВАГИ:   * Армуюча основа з нетканого поліестеру (FP), армованого та стабілізованого скловолокном * Висока міцність на розрив * Максимальний опір статичному і динамічному проколу * Стійкість до екстремальних температур (-25ºC і 120ºC) * Хороша стабільність розмірів * Відмінна адгезія до основи та в зварних швах * Плівка BOPP як фінішна обробка забезпечує швидше наплавлення: повітряні комірки, що містяться в плівці, полегшують її сплавлення * 15-річна гарантія на продукцію | ГАЛУЗІ ЗАСТОСУВАННЯ:   * Рекомендовано для застосування, де потрібна висока стійкість до проколу і велика довговічність * Може застосовуватися в одношаровій і двошаровій системі на неексплуатованих та експлуатованих покрівлях з пішохідним навантаженням * В системах гідроізоляції як верхній шар або моношар серії ELITE |
| РЕКОМЕНДОВАНІ МАТЕРІАЛИ СИСТЕМИ:   * EMUFAL PRIMER – бітумний праймер на водній основі * SOPRADERE – праймер на основі бітуму, розчинників та добавок для поліпшення адгезії * MORTERPLAS SBS FP 3 KG BAND 33 – зміцнення точок примикання, галтелей і деформаційних швів * MORTERPLAS SBS FM 5 KG MIN – полімер-бітумна мембрана в якості верхнього шару покрівельної системи * SITA – водостічні воронки з бітумним фартухом | |



ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показник** | **Методика випробувань** | **SOPRALENE ELITE FP 4KG** |
| Клас пожежної безпеки | ENV 1187 | Broof (t1) |
| Реакція на вогонь | EN 13501-1:2002 | Е |
| Водонепроникність | EN 1928:2000 (В) | Виконано (10 кПа) |
| Міцність на розрив | EN 12311-1 | 1000/700 Н/50 мм |
| Видовження | EN 12311-1 | 45% |
| Опір статичному навантаженню | EN 12730 (A) | ≥15 кг |
| Опір до удару | EN 12691:2006 | ≥1250 мм |
| Міцність на роздирання (цвях) | EN 12310-1 | 300 Н |
| Міцність на зсув | EN 12316-1 | 180 Н/50 мм |
| Міцність шву на зсув | EN 12317-1 | 650х650±250 Н/50 мм |
| Тест на штучне термічне старіння | EN 1296 12  sem/weeks | -10°C/2мм (100°C) EN 1109/1110 |
| Гнучкість при низьких температурах | EN 1109 | ≤ -25 °C |
| Видимі дефекти | EN 1850-1 | Виконано |
| Прямолінійність | EN 1848-1 | < 20 мм/10 м |
| Маса на одиницю площі | EN 1849-1 | 4,00 кг/м2 |
| Стабільність розмірів | EN 1107-1 | ≤ 0,3 % |
| Теплостійкість | EN 1110 | ≥ 100 °C |
| Паропроникність µ | EN 1931 | 20 000 |
| Гарантія на матеріал | - | 20 років |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **114177** | |  | Сертифікація:   * ДБН В.2.6-220:2017 * ДСТУ Б В.2.7-101-2000 * ДСТУ EN 13707-2019 |
| Ширина рулону | 1 м | |  |
| Довжина рулону | 10 м | |  |
| м2/пал. | 270 | |  |
| Офіційний представник:  ТОВ «Мізол»  м. Київ, вул. Бориспільська, 7-А  +38 044 566 73 11  [www.mizol.ua](http://www.mizol.ua) | | Технічна підтримка:  +38 050 566 78 78  consulting@mizol.com | | Адреса потужностей виробництва:  Soprema Iberia S.L.U.,  C/Ferro, 7 - Poligono Can Pelegri 08755 Castellbisbal (Barcelona), Spain | |