

**Гибкая черепица Super-KL, Katrilli, Jazzy, Rocky u Foxy и коньково-карнизная черепица**

EN 544 Битумная черепица с минеральным или синтетическим армированием  
Спецификация продукта и методы тестирования

Описание продукта

|                     |  |               |                |
|---------------------|--|---------------|----------------|
| Тип асс. EN 544     | 4 E 2  |               |                |
| Тип материала       | SBS-модифицированная битумная черепица с самоклеющимся слоем для кровель |               |                |
| Метод применения    | Механический с помощью кровельных гвоздей                                |               |                |
| Тип покрытия        | SBS-модифицированный битум   |               |                |
| Тип основы          | Стеклохолст  |               |                |
| Тип верхнего слоя   | Сланец и/или минеральные гранулы   |               |                |
| Тип нижнего слоя    | Мелкозернистый песок + самоклеющийся SBS-модифицированный битум          |               | Тестовый метод |
| Масса гонта         | 4300 ( ± 300 г/м2)   |               | EN 544         |
| Номинальная толщина | 3,0 мм ( ± 10%)  |               | EN 544         |
| Ширина              | 1000 мм ( ± 3 мм)  |               | EN 544         |
| Высота              | 317 мм ( ± 3 мм)   |               | EN 544         |
| Визуальные дефекты  | Отсутствуют  | Соответствует | EN 544         |

|                               |                               |                      |                       |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Свойства огнестойкости</b> | <b>Класс огнебезопасности</b> | <b>Классификация</b> | <b>Тестовый метод</b> |
| Огнестойкость                 | B <sub>roof</sub> (t1)        | EN 13501-5           | ENV 1187 (t1)         |
| Огнестойкость                 | B <sub>roof</sub> (t2)        | EN 13501-5           | ENV 1187 (t2)         |
| Реакция на огонь              | F                             | EN 13501-1           | EN ISO 11925-2        |

| Нормативные характеристики   | EN 544 Требования   | Ед.     | Результат     | Тестовый метод |
|--|---------------------|---------|---------------|----------------|
| Сила растяжения при 23 °C<br>продольное<br>поперечное              | ≥ 600               | N/50 мм | Соответствует | EN 12311 -1    |
|  | ≥ 400               | N/50 мм | Соответствует |                |
| Прочность на разрыв при закреплении материала кровельными гвоздями | ≥ 100               | N       | Соответствует | EN 12310-1     |
| Вес битума   | ≥ 1300              | г/м*2   | Соответствует | EN 544         |
| Изменение линейных размеров при нагревании                         | ≤ 2 мм, 90 °C       | мм      | Соответствует | EN 1110        |
|  | Дефекты отсутствуют |         | Соответствует |                |
| Устойчивость к вздутию   | Дефекты отсутствуют | -       | Соответствует | EN 544         |
| Устойчивость к ультрафиолетовому излучению (60 циклов)             | Дефекты отсутствуют |         | Соответствует |                |
| Адгезия посыпки  | ≤ 2,5               | г       | Соответствует | EN 544         |
| Водопоглощение   | ≤ 2                 | %       | Соответствует | EN 544         |

1) B<sub>roof</sub> -классификация является действующей на деревянных или негорючих поверхностях с использованием или без использования подкладочного ковра на битумной основе.