



## Гибкая черепица ТЕХНОНИКОЛЬ, серия ОПТИМА СТО 72746455-3.5.7-2016

Гидроизоляционный материал для скатной кровли



### Описание продукции:

Гибкая черепица ТЕХНОНИКОЛЬ серии ОПТИМА – это штучный, битумосодержащий кровельный материал. Изготавливается нарезанием листов из рулонного материала, получаемого путем пропитки и покрытия стекловолоконистой основы битумным вяжущим, с последующим нанесением различных видов защитных покрытий. Гарантийный срок службы – 10 лет.

### Область применения:

Применяется в качестве основного кровельного покрытия, при угле наклона ската от 12° до отрицательных углов. Рисунок готовой кровли ортогональный.

Соната



Зеленый

Красный

Коричневый

Серый

### Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя   | Ед. изм.         | Критерий | Норма    | Метод испытаний                     |
|---|------------------|----------|----------|-------------------------------------|
| Поверхностная плотность основы (стеклохолст)  | г/м <sup>2</sup> | не менее | 80       | ГОСТ 6943.16-94 (ИСО 4605-78)       |
| Тип битумосодержащего вяжущего  | -                | -        | битумное | -                                   |
| Потеря посыпки  | г/образец        | не более | 2,5      | ГОСТ EN 12039-2011                  |
| Теплостойкость. Отсутствие падающих капель расплава и смещение покровных слоёв относительно основы при 110 °С | мм               | не более | 2        | ГОСТ EN 1110-2011                   |
| Максимальная сила растяжения:   |                  |          |          |                                     |
| по ширине черепицы  | Н/5 см           | не менее | 600      | ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999) |
| по высоте черепицы  |                  |          | 400      |                                     |
| Сопротивление раздиру стержнем гвоздя   | Н                | не ниже  | 100      | ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999) |

### Геометрические параметры:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний         |
|-------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|
| Ширина, ±3,0            | мм       | -        | 1000     | СТО 72746455-3.5.7-2016 |
| Высота, ±3,0            | мм       | -        | 317      | СТО 72746455-3.5.7-2016 |
| Толщина слоя, ±0,2      | мм       | -        | 2,4      | СТО 72746455-3.5.7-2016 |
| Количество слоёв        | -        | -        | 1        | СТО 72746455-3.5.7-2016 |
| Коэффициент перехлёста  | -        | -        | 1,85     | -                       |

### Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.7.3-2016 «Крыши с кровлями из гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS и композитной черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD» и «Инструкции по монтажу гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS».

### Хранение:

Хранение продукции на поддонах, рассортированной по маркам в сухом закрытом помещении в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранения её от попадания солнечных лучей. Не допускается хранение материалов в два яруса. Срок хранения 18 месяцев.

### Транспортировка:

Транспортировка в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Сведения об упаковке:

| Наименование показателя                         | Ед. изм.       | Гибкая черепица ТЕХНОНИКОЛЬ серия ОПТИМА | Коньково-карнизная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ |
|---|----------------|--|---|
| Упаковка  | м <sup>2</sup> | 3  | 5                                       |
| Количество гонтов в упаковке                    | шт.            | 22                                       | 20                                      |
| Ориентировочная масса упаковки                  | кг             | 18,9                                     | 24,3                                    |
| Ориентировочная масса 1 м <sup>2</sup> покрытия | кг             | 6,3                                      | 5,5                                     |
| Вес поддона (брутто)                            | кг             | 1062                                     | 1125                                    |
| Количество кв. метров кровли на поддоне         | м <sup>2</sup> | 162                                      | 200                                     |