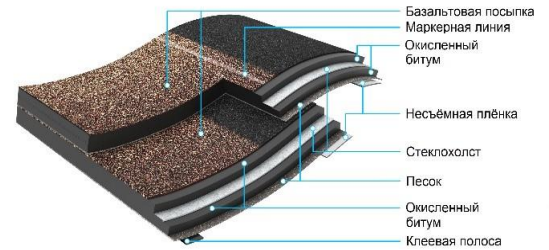


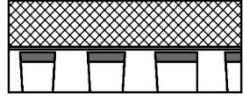
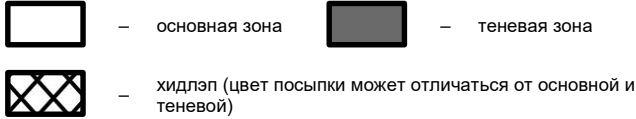
**Гибкая черепица Döcke PIE DRAGON STANDARD**
**1. Описание продукции.**

Материал штучный кровельный "Ламинированная черепица Döcke PIE DRAGON STANDARD" - кровельное изделие в виде двух соединённых между собой плоских листов, изготовленных из пропитанного окисленным битумом стеклохолста с фигурными вырезами по одному краю листа. Верхняя поверхность черепицы покрыта прикатанным к битуму окрашенным базальтовым гранулятом. Нижняя поверхность черепицы покрыта посыпкой из мелкозернистого песка, транспортировочной плёнкой и клеевой полосой. Гарантия 35 лет.

**2. Назначение.**

Материал штучный кровельный "Ламинированная черепица Döcke PIE DRAGON STANDARD" предназначен для устройства кровельного покрытия скатных крыш зданий и сооружений с уклоном от 12 до 90 градусов.


**3. Геометрические параметры.**

| № п/п | Наименование показателей, ед. измерения               | Нормативное значение  |
|-------|---|---|
| 1     | Форма нарезки и зоны посыпки лицевой стороны черепицы | <br>драконий зуб<br> |
| 2     | Длина, мм   | 1000 ± 3  |
| 3     | Толщина каждого слоя, мм                              | 2,7 ± 0,2   |
| 4     | Ширина, мм  | 391 ± 3   |
| 5     | Кол-во слоев в одном гонте, шт.                       | 2   |
| 6     | Коэффициент перехлёста                                | 3   |

**4. Физико-механические характеристики.**

| № п/п | Наименование показателей, ед. измерения                                     | Нормативное значение |
|-------|---|----------------------|
| 1     | Максимальная сила растяжения в продольном направлении, Н (не менее)         | 600                  |
| 2     | Максимальная сила растяжения в поперечном направлении, Н (не менее)         | 400                  |
| 3     | Прочность на разрыв стержнем гвоздя, Н (не менее)                           | 130                  |
| 4     | Теплостойкость материала в течение 2-ух часов при температуре, °С (не ниже) | 100                  |
| 5     | Гибкость материала на брусе R=25 ± 0,2 мм, °С (не выше)                     | 0                    |
| 6     | Потеря гранул или чешуек посыпки, г/образец (не более)                      | 1,5                  |
| 7     | Стойкость к старению под воздействием искусственных климатических факторов  | Пройдено (60 циклов) |
| 8     | Водопоглощение в течение 24 часов, % масс (не более)                        | 2                    |
| 9     | Стойкость к образованию вздутий   | Устойчив             |

**5. Логистические характеристики.**

| № п/п | Наименование показателей, ед. измерения                   | Нормативное значение |
|-------|---|----------------------|
| 1     | Упаковок на поддоне, шт.                                  | 45                   |
| 2     | Кол-во гонтов в упаковке, шт.                             | 14                   |
| 3     | Вес одной упаковки (брутто), кг                           | 30,8                 |
| 4     | Вес поддона (брутто), кг                                  | 1386                 |
| 5     | Типоразмер поддона (с поддоном) ДхШхВ, мм                 | 1200x1000x1000       |
| 6     | Покрываемая поверхность из одной упаковки, м <sup>2</sup> | 2,38                 |

**6. Правила хранения.**

- Хранение изделий должно осуществляться только в заводской упаковке производителя на поддонах. Нарушение оригинальной упаковки производителя категорически запрещается.
- Хранение изделий должно осуществляться только в закрытом и сухом помещении на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.
- Хранение изделий должно осуществляться при температуре не ниже -40 °С и не выше +50 °С.
- Хранение изделий должно осуществляться при относительной влажности воздуха не более 80 %.
- При хранении необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей.
- При хранении не допускается установка поддонов друг на друга.
- Штабелирование пачек:
  - не более 16 рядов в высоту при условии прокладки листов OSB или фанеры через каждые 5 рядов;
  - не более 5 рядов без прокладки листов.

**7. Правила эксплуатации.**

- Проверяйте состояние кровли 2 раза в год (весной и осенью).
- Для личной безопасности и безопасности кровельного покрытия при перемещении на кровле необходимо использовать кровельные лестницы, переходные мостики и другие элементы безопасности.
- Мелкий мусор, листья и ветки удаляйте с помощью мягкой щётки. Посторонние предметы с острыми краями удаляйте с кровли вручную.
- В случае угрозы падения снега с крыши или его чрезмерного скопления, которое может повлиять на прочность конструкции, снег необходимо удалять. При этом необходимо оставлять слой снега толщиной 10 см для защиты кровельного покрытия от снегоуборочного инструмента.
- Не используйте металлические и острые инструменты для удаления мусора и снега.