



Черепица кровельная битумная ОНДУВИЛЛА

Состав:

- битум;
- целлюлозные волокна;
- минеральные вещества (наполнитель);
- смола и минеральные пигменты.

Цвет: красный 3D, зеленый 3D,
коричневый 3D, фиорентино, турино,
неполитано.

Основные технические параметры

| Характеристики | Ед. измерения | Величина | Допуск |
|--------------------------|---------------|------------|--------|
| Длина, В | мм | 1070 | ± 20 |
| Ширина, L | мм | 402 | ± 5 |
| Толщина, s | мм | 2,9 | ± 0,3 |
| Высота волны, Н | мм | 38 | ± 2 |
| Количество волн/площадок | | 6/5 | - |
| Вес 1 шт. (PPHR/Painted) | кг | 1,33 / 1,4 | ± 15% |

Основные физико-механические характеристики

| Характеристика | Нормы и стандарты | Ед. измерения | Значение |
|---|-------------------|---|---|
| Плотность | ГОСТ 8747 | г/см.куб. | в пределах 0,87-1,15 |
| Водопоглощение по массе в теч. 24 часов, не более | ГОСТ 2678 | % | 1,5 |
| Условная прочность, не менее | ГОСТ 2678 | МПа | 6,5 |
| Стойкость к удару при температуре $+20\pm 5^{\circ}\text{C}$ / $-40\pm 2^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ 30673 | Не должно быть трещин и разрушения образца | трещины и разрушения образцов отсутствуют |
| Разрушающая нагрузка при изгибе $+20\pm 5^{\circ}\text{C}$ / $-40\pm 2^{\circ}\text{C}$ | - | кН | не менее 1,8 не менее 6,5 |
| Теплостойкость при температуре $110\pm 2^{\circ}\text{C}$ в теч. 2,0±0,1ч | ГОСТ 2678 | Не должно быть следов вздутий и перемещения битумного состава | Вздутия и следы перемещения битумного состава отсутствуют |
| Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа в течение 72ч. | ГОСТ 2678 | Не должно быть следов проникания воды | Следы проникания воды отсутствуют |
| Гибкость на брус с r закругления (50+2)мм при температуре | ГОСТ 2678 | °С | не выше 0 |
| Морозостойкость | ГОСТ 8747 | - | не ниже F35 |

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические показатели своей продукции без предварительного предупреждения.