

# BYTUM 400

CE  
EN13859-1

## Битумная изоляция под черепицу

Битумный компаунд, армированный полиэстером (PL) и покрытый полипропиленом (PP)

|                                            |                               |                                |
|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| AT<br>Önorm B3661<br>KV Bitumen-<br>bahnen | DE<br>ZVDH<br>E1 DO<br>PVE PV | IT<br>UNI 11564<br>P / SR3 / A |
|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Полиэстеровое армирование  
для большей эластичности и  
механической прочности

Гарантированная гибкость и  
обрабатываемость, в том числе при  
низких температурах

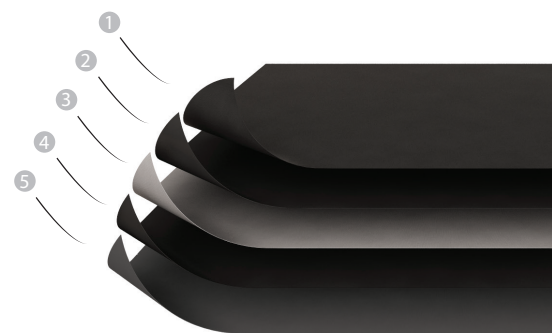


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| характеристика                                | стандарт               | значение                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| Плотность                                     | EN 1849-2              | 400 г/м <sup>2</sup>                      |
| Толщина                                       | EN 1849-2              | 0,6 мм                                    |
| Прямолинейность                               | EN 1848-2              | соответствует                             |
| Паропроницаемость (Sd)                        | EN 1931 / EN ISO 12572 | 50 м                                      |
| Прочность на разрыв MD/CD                     | EN 12311-1             | 450 / 370 Н/50 мм                         |
| Удлинение MD/CD                               | EN 12311-1             | 50 / 60 %                                 |
| Сопротивление на разрыв стержнем гвоздя MD/CD | EN 12310-1             | 280 / 280 Н                               |
| Водонепроницаемость                           | EN 1928                | класс W1                                  |
| УФ-стабильность *                             | EN 13859-1             | 4 месяца                                  |
| Термостойкость                                | -                      | -40 / +100 °C                             |
| Горючесть                                     | EN 13501-1             | класс E                                   |
| Сопротивление воздухопроницанию               | -                      | 0 м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> ·ч·50 Па |
| После искусственного старения:                |                        |                                           |
| • прочность на разрыв MD/CD                   | EN 13859-1             | 315 / 240 Н/50 мм                         |
| • водонепроницаемость                         | EN 13859-1             | класс W1                                  |
| • удлинение MD/CD                             | EN 13859-1             | 32 / 39 %                                 |
| Гибкость при низких температурах              | EN 1109                | -40 °C                                    |
| Стабильность размеров                         | EN 1107-2              | -0,5 / 0,5 %                              |
| Теплопроводность (λ)                          | -                      | 0,17 Вт/м·К                               |
| Удельная теплоемкость                         | -                      | 850 Дж/(кг·К)                             |
| Удельный вес                                  | -                      | ок. 600 кг/м <sup>3</sup>                 |
| Коэффициент паронепроницаемости (μ)           | -                      | ок. 85000                                 |
| Рекомендуемый угол установки                  | -                      | > 5°                                      |

\* подробнее см. на стр. 19

### СТРУКТУРА



- 1 верхний слой: нетканое полотно PP
- 2 компаунд: смесь битумная
- 3 армирование: полотно PL
- 4 компаунд: битумная смесь
- 5 нижний слой: нетканое полотно PP

## КОДЫ И РАЗМЕРЫ

| код       | стар. код | наименование | кл. край | Н x L [м] | A [м <sup>2</sup> ] | шт./ |
|-----------|-----------|--------------|----------|-----------|---------------------|------|
| BYTUM 400 | D36202    | BYTUM 400    | -        | 1,0 x 50  | 50                  | 30   |

ДЛЯ ЧЕГО?

