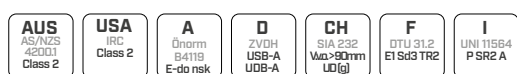


## ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНАЯ ПОД ЧЕРЕПИЦУ

### СТРУКТУРА

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



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Свойства                                      | стандарт           | значение                                      | USC units                           |
|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Плотность                                     | EN 1849-1          | 400 г/м <sup>2</sup>                          | 1.31 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Толщина                                       | EN 1849-2          | 0,6 мм                                        | 24 mil                              |
| Паропроницаемость (Sd)                        | EN 1931            | 22 м                                          | 0.16 US Perm                        |
| Прочность на разрыв MD/CD                     | EN 12311-1         | 500/400 N/50 mm                               | 57/46 lbf/in                        |
| Удлинение MD/CD                               | EN 12311-1         | 45/50 %                                       | -                                   |
| Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD | EN 12310-1         | 200/200 Н                                     | 45/45 lbf                           |
| Водонепроницаемость (2 кПа)                   | EN 1928            | соответствует                                 | -                                   |
| Стойкость к температурам                      | -                  | -45/100°C                                     | -49/212 °F                          |
| Класс пожарной опасности                      | EN 13501-1         | класс E                                       | -                                   |
| Сопротивление воздухопроницанию               | EN 12114           | < 0,02 м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Теплопроводность (λ)                          | -                  | 0,2 W/(m·K)                                   | 0.12 BTU/h·ft·°F                    |
| Удельная теплоемкость                         | -                  | 120 J/(kg·K)                                  | -                                   |
| Плотность                                     | -                  | ок. 600 кг/м <sup>3</sup>                     | ок. 37 lbm/ft <sup>3</sup>          |
| Коэффициент паронепроницаемости (μ)           | -                  | ок. 36000                                     | ок. 110 MNs/g                       |
| УФ-стабильность <sup>(1)</sup>                | EN 13859-1/2       | 336 ч (3 месяца)                              | -                                   |
| После искусственного старения:                |                    |                                               |                                     |
| - водонепроницаемость (2 кПа)                 | EN 1297/EN 1928    | соответствует                                 | -                                   |
| - прочность на разрыв MD/CD                   | EN 1297/EN 12311-1 | 450/350 N/50 мм                               | 51/40 lbf/in                        |
| - удлинение                                   | EN 1297/EN 12311-1 | 35/40 %                                       | -                                   |
| Гибкость при низких температурах              | EN 1109            | -45 °C                                        | -49 °F                              |

<sup>(1)</sup> Данные лабораторных испытаний методом ускоренного старения не могут воспроизвести непредсказуемые причины деградации продукта, как и учесть все нагрузки, с которыми он будет сталкиваться в течение срока своей службы. Для обеспечения целостности продукта в качестве меры предосторожности рекомендуется ограничить время воздействия на него атмосферных агентов на объекте максимум 3 неделями. Материал должен транспортироваться и храниться в рулонах в вертикальном положении. Храните продукт в сухом и защищенном месте до момента нанесения, поскольку он чувствителен к перепадам температуры.

Классификация отходов (2014/955/EC): 17 03 02.

### АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

| АРТ. № | описание  | кл. край | Н<br>[м] | Л<br>[м] | А<br>[м <sup>2</sup> ] | Н<br>[ft] | Л<br>[ft] | А<br>[ft <sup>2</sup> ] |    |
|--------|-----------|----------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| ВУТ400 | ВУТУМ 400 | -        | 1        | 50       | 50                     | 3.3       | 164       | 538                     | 20 |