

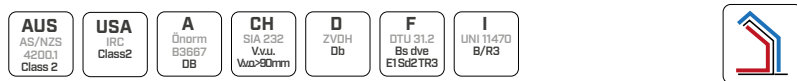
# VAPOR NET 180



## ЧАСТИЧНО ПРОНИЦАЕМЫЙ ПАРОБАРЬЕР С АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКОЙ

### СТРУКТУРА

- 1 верхний слой: нетканое полотно PP
- 2 армирование: армирующая сетка PP
- 3 промежуточный слой: паропроницаемая пленка из PE
- 4 нижний слой: нетканое полотно PP



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Свойства                                                     | стандарт           | значение                                      | USC units                           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Плотность                                                    | EN 1849-2          | 180 г/м <sup>2</sup>                          | 0.59 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Толщина                                                      | EN 1849-2          | 0,6 мм                                        | 24 mil                              |
| Паропроницаемость (Sd) <sup>(1)</sup>                        | EN 1931            | 10 м                                          | 0.35 US Perm                        |
| Прочность на разрыв MD/CD <sup>(1)</sup>                     | EN 12311-2         | 320/300 N/50 mm                               | 37/34 lbf/inch                      |
| Удлинение MD/CD <sup>(1)</sup>                               | EN 12311-2         | 10/10 %                                       | -                                   |
| Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD <sup>(1)</sup> | EN 12310-1         | 250/290 Н                                     | 56/65 lbf                           |
| Водонепроницаемость                                          | EN 1928            | соответствует                                 | -                                   |
| Паронепроницаемость:                                         |                    |                                               |                                     |
| - после искусственного старения                              | EN 1296/EN 1931    | соответствует                                 | -                                   |
| - при наличии щелочей                                        | EN 1847/EN 12311-2 | npd                                           | -                                   |
| 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 |
| Стойкость к температурам                                     | -                  | -40/80°C                                      | -40/176 °F                          |
| УФ-стабильность <sup>(2)</sup>                               | EN 13859-1/2       | 336 ч (3 месяца)                              | -                                   |
| Теплопроводность (λ)                                         | -                  | 0,4 W/(m·K)                                   | 0.17 BTU/h·ft·°F                    |
| Удельная теплоемкость                                        | -                  | 1700 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Плотность                                                    | -                  | ок. 300 кг/м <sup>3</sup>                     | ок. 19 lbm/ft <sup>3</sup>          |
| Коэффициент паронепроницаемости (μ)                          | -                  | ок. 16700                                     | ок. 50 MNs/g                        |
| VOC                                                          | -                  | несущественно                                 | -                                   |

<sup>(1)</sup>Средние значения, полученные при лабораторных испытаниях. Минимальные значения приведены в декларации характеристик.

<sup>(2)</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 2 неделями.

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

### АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

| Арт. № | описание         | кл. край | H   | L   | A                 | H    | L    | A                  |    |
|--------|------------------|----------|-----|-----|-------------------|------|------|--------------------|----|
|        |                  |          | [м] | [м] | [м <sup>2</sup> ] | [ft] | [ft] | [ft <sup>2</sup> ] |    |
| V180   | VAPOR NET 180    | -        | 1,5 | 50  | 75                | 5    | 164  | 807                | 25 |
| VTT180 | VAPOR NET 180 TT | TT       | 1,5 | 50  | 75                | 5    | 164  | 807                | 25 |