

# TRASPIR ALU 120

## МЕМБРАНА СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ

CE  
EN 13859-1/2

### СТРУКТУРА

- 1 верхний слой: алюминированная пленка
- 2 промежуточный слой: проницаемая пленка из PP



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Свойства  | стандарт        | значение  | USC units                           |
|---|-----------------|---|-------------------------------------|
| Плотность   | EN 1849-2       | 120 г/м <sup>2</sup>                              | 0.39 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Толщина   | EN 1849-2       | 0,6 мм  | 24 mil                              |
| Паропроницаемость (Sd)  | EN 1931         | 0,08 м  | 44 US Perm                          |
| Прочность на разрыв MD/CD   | EN 12311-1      | 240/210 N/50 mm                                   | 27/24 lbf/in                        |
| Удлинение MD/CD   | EN 12311-1      | 45/10 %   | -                                   |
| Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD   | EN 12310-1      | 110/110 H   | 25/25 lbf                           |
| Водонепроницаемость   | EN 1928         | класс W2  | -                                   |
| После искусственного старения:  |                 |   |                                     |
| - Водонепроницаемость   | EN 1297/EN 1928 | класс W2  | -                                   |
| Класс пожарной опасности  | EN 13501-1      | класс E   | -                                   |
| Сопротивление воздухопроницанию   | EN 12114        | < 0,05 м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> h50Pa)     | < 0.003 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Гибкость при низких температурах  | EN 1109         | -40 °C  | -40 °F                              |
| Стойкость к температурам  | -               | -20/80°C  | -4/176 °F                           |
| УФ-стабильность <sup>(1)</sup>  | EN 13859-1/2    | 336 ч (3 месяца)                                  | -                                   |
| Теплопроводность (λ)  | -               | 0,3 W/(m·K)                                       | 0.17 BTU/h·ft·°F                    |
| Удельная теплоемкость   | -               | 1800 J/(kg·K)                                     | -                                   |
| Плотность   | -               | ок. 200 кг/м <sup>3</sup>                         | ок. 12 lbm/ft <sup>3</sup>          |
| Коэффициент паронепроницаемости (μ)   | -               | ок. 133   | ок. 0.4 MHC/r                       |
| VOC   | -               | несущественно                                     | -                                   |
| Отражательная способность TALU120   | EN 15976        | 81 %  | -                                   |
| Эквивалентная термостойкость с прослойкой воздуха 50 мм (ε <sub>другой поверхности</sub> 0,025-0,88) TALU120    | ISO 6946        | R <sub>g,0,025</sub> : 0,804 (м <sup>2</sup> K)/W | 4.57 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU      |
|   |                 | R <sub>g,0,88</sub> : 0,502 (м <sup>2</sup> K)/W  | 2.85 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU      |
| Отражательная способность TALU120270  | EN 15976        | 95 %  | -                                   |
| Эквивалентная термостойкость с прослойкой воздуха 50 мм (ε <sub>другой поверхности</sub> 0,025-0,88) TALU120270 | ISO 6946        | R <sub>g,0,025</sub> : 0,821 (м <sup>2</sup> K)/W | 4.66 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU      |
|   |                 | R <sub>g,0,88</sub> : 0,731 (м <sup>2</sup> K)/W  | 4.15 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU      |

<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 2 неделями.

Классификация отходов (2014/955/EC): 17 09 04.

### АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

| АРТ. №       | описание              | кл. край | H<br>[м] | L<br>[м] | A<br>[м <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |    |
|--------------|-----------------------|----------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| TALU120      | TRASPIR ALU 120       | -        | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 26 |
| TALU12027    | TRASPIR ALU 120 2,7 м | -        | 2,7      | 100      | 270                    | 8.86      | 328       | 2906                    | 20 |
| TALU12030(*) | TRASPIR ALU 120 3,0 м | -        | 3,0      | 100      | 300                    | 9.84      | 328       | 3229                    | 12 |

(\*)Товар доступен по запросу.