

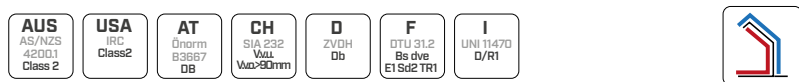
# VAPOR NET 110



## EKRAN PAROIZOLACYJNY Z SIATKĄ WZMACNIAJĄCĄ

### SKŁAD

- 1 warstwa górna: folia hamująca przenikanie pary z PE
- 2 splot: siatka wzmacniająca z PE
- 3 warstwa dolna: włóknina z PP



### DANE TECHNICZNE

| Właściwości  | norma              | wartość                                       | USC units                           |
|--|--------------------|---|-------------------------------------|
| Gramatura  | EN 1849-2          | 110 g/m <sup>2</sup>                          | 0.36 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Grubość  | EN 1849-2          | 0,3 mm  | 12 mil                              |
| Paroprzepuszczalność (Sd)                                  | EN 1931            | 5 m   | 0.7 US Perm                         |
| Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien       | EN 12311-2         | > 200/250 N/50 mm                             | 23/29 lbf/in                        |
| Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien                       | EN 12311-2         | > 25/25 %                                     | -                                   |
| Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien | EN 12310-1         | > 170/170 N                                   | 38/38 lbf                           |
| Wodoszczelność   | EN 1928            | spełnia wymagania                             | -                                   |
| Odporność na parę wodną:                                   |                    |   |                                     |
| - po sztucznym starzeniu                                   | EN 1296/EN 1931    | spełnia wymagania                             | -                                   |
| - w obecności czynników alkalicznych                       | EN 1847/EN 12311-2 | brak danych                                   | -                                   |
| Klasyfikacja ogniowa                                       | EN 13501-1         | klasa E                                       | -                                   |
| Odporność na przenikanie powietrza                         | EN 12114           | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Odporność na wysoką temperaturę                            |                    | -40/80 °C                                     | -40/176 °F                          |
| Stabilność UV <sup>(1)</sup>                               | EN 13859-1/2       | 336 h (3 miesiące)                            | -                                   |
| Przewodność cieplna (λ)                                    | -                  | 0,3 W/(m·K)                                   | 0.17 BTU/h·ft·°F                    |
| Ciepło właściwe  | -                  | 1800 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Gęstość  | -                  | ok. 370 kg/m <sup>3</sup>                     | ok. 23 lbf/ft <sup>3</sup>          |
| Współczynnik oporu pary (μ)                                | -                  | ok. 16700                                     | ok. 25 MNs/g                        |
| VOC  | -                  | nieistotne                                    | -                                   |
| Słup wody  | ISO 811            | > 250 cm                                      | > 98 in                             |

<sup>(1)</sup>Dane z testów starzenia w laboratorium nie mogą odtworzyć nieprzewidywalności degradacji produktu ani naprężeń, którym będzie on poddawany podczas okresu użytkowania. Aby zapewnić integralność membrany, zaleca się ograniczenie czasu ekspozycji na warunki atmosferyczne w fazie budowy do maksymalnie 2 tygodni.

Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 17 02 03.

### KODY I WYMIARY

| KOD  | opis          | tape | H   | L   | A                 | H    | L    | A                  |    |
|------|---------------|------|-----|-----|-------------------|------|------|--------------------|----|
|      |               |      | [m] | [m] | [m <sup>2</sup> ] | [ft] | [ft] | [ft <sup>2</sup> ] |    |
| V110 | VAPOR NET 110 | -    | 1,5 | 50  | 75                | 5    | 164  | 807                | 36 |