

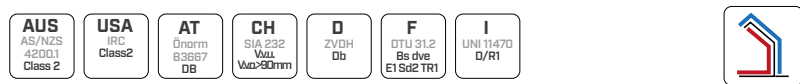
# VAPOR NET 110



## ΦΡΕΝΟ ΥΔΡΑΤΜΩΝ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

### ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: μεμβράνη φραγής υδρατμών από PE
- 2 οπλισμός: ενισχυτικό πλέγμα από PE
- 3 κάτω στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| Ιδιότητες                               | ονομαστική         | τιμή                                          | USC units                           |
|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Βάρος                                   | EN 1849-2          | 110 g/m <sup>2</sup>                          | 0.36 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Πάχος                                   | EN 1849-2          | 0,3 mm                                        | 12 mil                              |
| Μετάδοση υδρατμών (Sd)                  | EN 1931            | 5 m                                           | 0.7 US Perm                         |
| Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD               | EN 12311-2         | > 200/250 N/50 mm                             | 23/29 lbf/in                        |
| Επιμήκυνση MD/CD                        | EN 12311-2         | > 25/25 %                                     | -                                   |
| Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD          | EN 12310-1         | > 170/170 N                                   | 38/38 lbf                           |
| Υδατοστεγανότητα στο νερό               | EN 1928            | σύμφωνο                                       | -                                   |
| Αντοχή στους υδρατμούς:                 |                    |                                               |                                     |
| - μετά την τεχνητή γήρανση              | EN 1296/EN 1931    | σύμφωνο                                       | -                                   |
| - με την παρουσία αλκαλίων              | EN 1847/EN 12311-2 | npd                                           | -                                   |
| Αντίδραση στη φωτιά                     | EN 13501-1         | κατηγορία E                                   | -                                   |
| Αντίσταση στη διείσδυση αέρος           | EN 12114           | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Αντοχή στη θερμοκρασία                  |                    | -40/80 °C                                     | -40/176 °F                          |
| Σταθερότητα UV <sup>(1)</sup>           | EN 13859-1/2       | 336h (3 μήνες)                                | -                                   |
| Θερμική αγωγιμότητα (λ)                 | -                  | 0,3 W/(m·K)                                   | 0.17 BTU/h·ft·°F                    |
| Ειδική θερμότητα                        | -                  | 1800 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Πυκνότητα                               | -                  | περ. 370 kg/m <sup>3</sup>                    | περ. 23 lbfm/ft <sup>3</sup>        |
| Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ) | -                  | περ. 16700                                    | περ. 25 MNs/g                       |
| VOC                                     | -                  | μη σημαντική                                  | -                                   |
| Στήλη νερού                             | ISO 811            | > 250 cm                                      | > 98 in                             |

<sup>(1)</sup> Τα δεδομένα των δοκιμών γήρανσης στο εργαστήριο δεν μπορούν να αναπαράγουν τις απρόβλεπτες αιτίες υποβάθμισης του προϊόντος ούτε να λάβουν υπόψη τις καταπονήσεις στις οποίες υποβάλλεται κατά την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του. Για να διασφαλιστεί η ακεραιότητα, συνιστάται να περιορίσετε προληπτικά την έκθεση στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες στο εργοτάξιο στις 2 εβδομάδες το μέγιστο.

Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 17 02 03.

### ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

| ΚΩΔΙΚΟΣ | περιγραφή     | ταινία | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |    |
|---------|---------------|--------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| V110    | VAPOR NET 110 | -      | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 36 |