

# TRASPIR 200

## ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΠΝΟΗΣ



### ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP
- 2 ενδιάμεσο στρώμα: διαπνεύουσα μεμβράνη από PP
- 3 κάτω στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| Ιδιότητες                               | ονομαστική         | τιμή                                          | USC units                           |
|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Βάρος                                   | EN 1849-2          | 200 g/m <sup>2</sup>                          | 0.66 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Πάχος                                   | EN 1849-2          | 0,8 mm                                        | 31 mil                              |
| Μεταδοση υδρατμών (Sd)                  | EN 1931            | 0,02 m                                        | 175 US Perm                         |
| Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD               | EN 12311-1         | 360/270 N/50 mm                               | 41/31 lbf/in                        |
| Επιμήκυνση MD/CD                        | EN 12311-1         | 45/85 %                                       | -                                   |
| Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD          | EN 12310-1         | 230/270 N                                     | 52/61 lbf                           |
| Υδατοστεγανότητα στο νερό               | EN 1928            | κατηγορία W1                                  | -                                   |
| Μετά την τεχνητή γήρανση:               |                    |                                               |                                     |
| - στεγανότητα στο νερό                  | EN 1297/EN 1928    | κατηγορία W1                                  | -                                   |
| - αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD             | EN 1297/EN 12311-1 | 330/250 N/50 mm                               | 38/29 lbf/in                        |
| - επιμήκυνση                            | EN 1297/EN 12311-1 | 35/70 %                                       | -                                   |
| 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 |
| Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία          | EN 1109            | -20 °C                                        | -4 °F                               |
| Αντοχή στη θερμοκρασία                  | -                  | -40/80 °C                                     | -40/176 °F                          |
| Σταθερότητα UV <sup>(1)</sup>           | EN 13859-1/2       | 336h (3 μήνες)                                | -                                   |
| Θερμική αγωγιμότητα (λ)                 | -                  | 0,04 W/(m·K)                                  | 0.02 BTU/h·ft·°F                    |
| Ειδική θερμότητα                        | -                  | 1568 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Πυκνότητα                               | -                  | περ. 250 kg/m <sup>3</sup>                    | περ. 16 lbm/ft <sup>3</sup>         |
| Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ) | -                  | περ. 25                                       | περ. 0.1 MNs/g                      |
| VOC                                     | -                  | μη σημαντική                                  | -                                   |
| Στήλη νερού                             | ISO 811            | > 280 cm                                      | > 110 in                            |
| Δοκιμή καταρρακτώδους βροχής            | TU Berlin          | πέρασε                                        | -                                   |

<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 4 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> ] |    |
|---------|----------------|--------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| T200    | TRASPIR 200    | -      | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 25 |
| TTT200  | TRASPIR 200 TT | TT     | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 25 |