

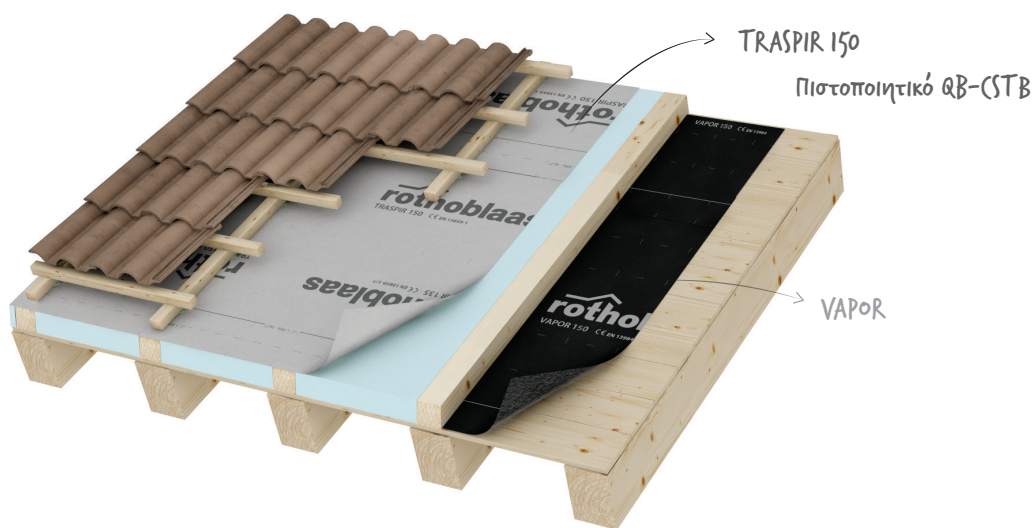
# TRASPIR 150

3,0m



Μεμβράνη υψηλής διαπνοής

Μικροπορώδης μεμβράνη και στρώσεις προστασίας πολυπροπυλενίου (PP)



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

|                                           |            | 1 150                                   | 2 150R                                       |
|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| ιδιότητες                                 | κανονισμοί | τιμή                                    | τιμή                                         |
| Κατηγορίας αντοχής σε εφελκυσμό (Ιταλία)  | UNI 11470  | R3                                      | R2                                           |
| Βάρος                                     | EN 1849-2  | 150 g/m <sup>2</sup>                    | 150 g/m <sup>2</sup>                         |
| Πάχος                                     | EN 1849-2  | 0,5 mm                                  | 0,7 mm                                       |
| Ευθύτητα                                  | EN 1848-2  | σύμφωνο                                 | σύμφωνο                                      |
| Μετάδοση υδρατμών (Sd)                    | EN 1931    | 0,05 m                                  | 0,02 m                                       |
| Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD                 | EN 12311-1 | 315 / 250 N/50 mm                       | 350 / 210 N/50 mm                            |
| Επιμήκυνση MD/CD                          | EN 12311-1 | 61 / 66 %                               | 60 / 75 %                                    |
| Αντοχή σε σχίσμο καρφίου MD/CD            | EN 12310-1 | 255 / 270 N                             | 165 / 175 N                                  |
| Υδατοστεγανότητα στο νερό                 | EN 1928    | κατηγορία W1                            | κατηγορία W1                                 |
| Στήλη νερού                               | EN 20811   | > 300 cm                                | > 250 cm                                     |
| Σταθερότητα UV *                          | EN 13859-1 | 2 μήνες                                 | 2 μήνες                                      |
| Θερμική αντοχή                            | -          | -40 / +80 °C                            | -40 / +80 °C                                 |
| Αντίδραση στη φωτιά                       | EN 13501-1 | κατηγορία E                             | κατηγορία E                                  |
| Αντίσταση στη διείσδυση αέρος             | EN 12114   | 0 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50Pa | < 0,04 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50Pa |
| Μετά την τεχνητή γήρανση:                 |            |                                         |                                              |
| • αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD               | EN 13859-1 | 295 / 225 N/50 mm                       | 320 / 180 N/50 mm                            |
| • υδατοστεγανότητα                        | EN 13859-1 | κατηγορία W1                            | κατηγορία W1                                 |
| • επιμήκυνση MD/CD                        | EN 13859-1 | 45 / 47 %                               | 40 / 50 %                                    |
| Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία            | EN 1109    | -40 °C                                  | -40 °C                                       |
| Σταθερότητα διαστάσεων                    | EN 1107-2  | -0,6 / 0,5 %                            | 1 %                                          |
| Θερμική αγωγιμότητα (λ)                   | -          | 0,3 W/mK                                | 0,3 W/mK                                     |
| Ειδική θερμότητα                          | -          | 1800 J/kgK                              | 1800 J/kgK                                   |
| Πυκνότητα                                 | -          | περ. 300 kg/m <sup>3</sup>              | περ. 215 kg/m <sup>3</sup>                   |
| Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)   | -          | περ. 100                                | περ. 40                                      |
| Συνιστώμενη κλίση εγκατάστασης            | -          | > 13°                                   | > 13°                                        |
| Δοκιμή καταρρακτώδους βροχής              | TU Berlin  | πέρασε                                  | πέρασε                                       |
| Εκπομπές VOC (πτητικών οργανικών ενώσεων) | -          | 0 % (κατηγορία A+)                      | 0 % (κατηγορία A+)                           |

\* για περισσότερες πληροφορίες βλέπε σελ. 19

## ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

| κωδικός   | πρώην κωδικός | περιγραφή         | ταινία | H x L [m] | A [m <sup>2</sup> ] | τμχ/📦 |
|-----------|---------------|-------------------|--------|-----------|---------------------|-------|
| 1 T150L   | D23502        | TRASPIR 150       | -      | 1,5 x 50  | 75                  | 30    |
| 1 T150L   | D23504        | TRASPIR 150 TT    | TT     | 1,5 x 50  | 75                  | 30    |
| 1 T15030L | D23508        | TRASPIR 150 3,0m  | -      | 3,0 x 50  | 150                 | 30    |
| 2 T150R   | D23602        | TRASPIR 150 R2    | -      | 1,5 x 50  | 75                  | 25    |
| 2 T150R   | D23604        | TRASPIR 150 TT R2 | TT     | 1,5 x 50  | 75                  | 25    |

## ΣΥΝΘΕΣΗ



- 1 επάνω στρώμα: μη υφαντό ύφασμα από PP
- 2 ενδιάμεσο στρώμα: διαπνεύουσα μεμβράνη από PP
- 3 κάτω στρώμα: μη υφαντό ύφασμα από PP

ΠΟΥ  
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ;

