

# VAPOR 225

## ΦΡΕΝΟ ΥΔΡΑΤΜΩΝ

### ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ

Το βάρος της μεμβράνης δίνει μηχανική αντοχή και προστασία κατά τις φάσεις κατασκευής.

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Κατάλληλο επίσης για εφαρμογές σε ανώμαλα και τραχιά στηρίγματα, τα οποία θα μπορούσαν να καταστρέψουν τις ελαφρύτερες μεμβράνες.

### ΚΟΣΤΟΣ/ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

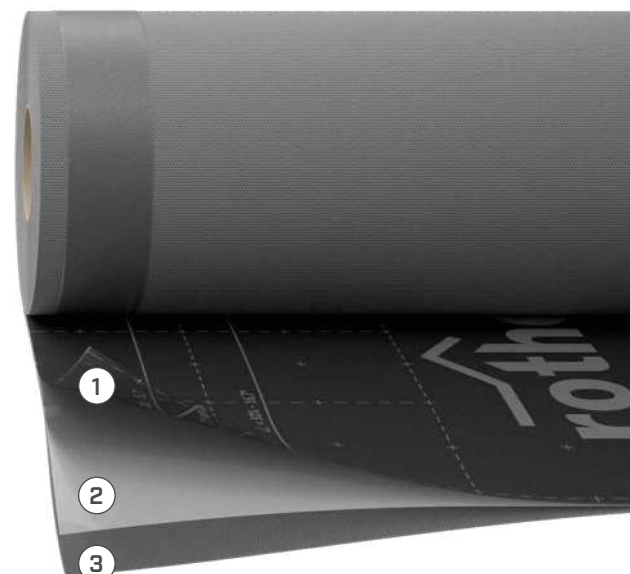
Προσιτή μεμβράνη, εξασφαλίζει υψηλή απόδοση και προστασία από τον καιρό.

### ΣΥΝΘΕΣΗ

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

### 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> ] |    |
|---------|--------------|--------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| V225    | VAPOR 225    | -      | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 20 |
| VTT225  | VAPOR 225 TT | TT     | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 20 |



### ΑΣΦΑΛΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

Η έκδοση TT προσφέρει μια γρήγορη τοποθέτηση χάρη στην ενσωματωμένη διπλή ταινία.

### ΕΥΕΛΙΞΙΑ

Παρόλο που είναι πολύ παχιά και ανθεκτική, η μεμβράνη έχει μια σύνθεση που εξασφαλίζει μεγάλη ευελιξία στην επεξεργασία, χωρίς τον κίνδυνο φθοράς του υλικού.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| Ιδιότητες                               | ονομαστική         | τιμή                                          | USC units                           |
|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Βάρος                                   | EN 1849-2          | 225 g/m <sup>2</sup>                          | 0.74 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Πάχος                                   | EN 1849-2          | 0,8 mm                                        | 31 mil                              |
| Μετάδοση υδρατμών (Sd)                  | EN 1931            | 4 m                                           | 0.87 US Perm                        |
| Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD               | EN 12311-2         | > 380/300 N/50 mm                             | > 43/34 lbf/in                      |
| Επιμήκυνση MD/CD                        | EN 12311-2         | 60/80 %                                       | -                                   |
| Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD          | EN 12310-1         | > 225/300 N                                   | > 51/67 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 | nrd                                           | -                                   |
| 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                  | -                  | -20/80 °C                                     | -4/176 °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. 280 kg/m <sup>3</sup>                    | περ. 17 lbm/ft <sup>3</sup>         |
| Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ) | -                  | περ. 5000                                     | περ. 20 MNs/g                       |
| VOC                                     | -                  | μη σημαντική                                  | -                                   |
| Στήλη νερού                             | ISO 811            | > 500 cm                                      | > 197 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 4 εβδομάδες το μέγιστο.

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

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



**FLEXI BAND**  
σελ. 78



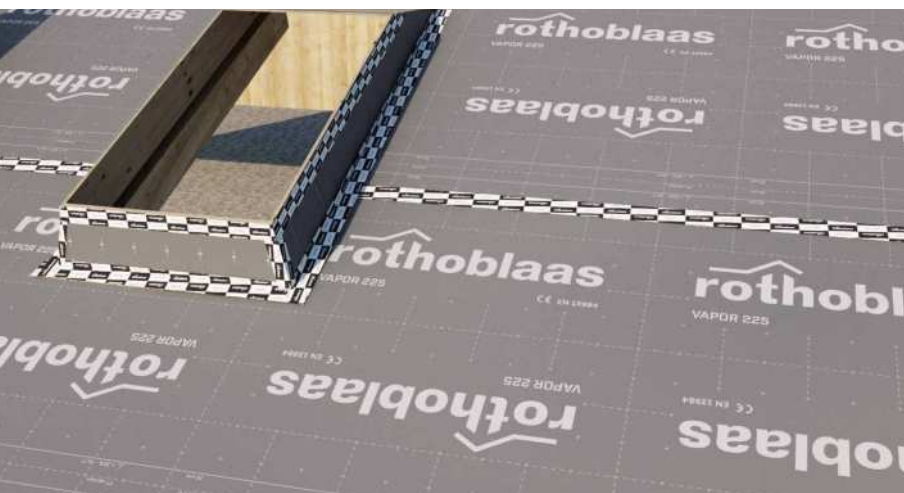
**NAIL PLASTER**  
σελ. 134



**LIZARD**  
σελ. 388



**MANICA FLEX**  
σελ. 148



### ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΦΘΟΡΑ

Χάρη στο υψηλό βάρος του, κατατάσσεται μεταξύ των πιο ισχυρών ατμοφρενών στην αγορά, δημιουργώντας προστασία για κοινές φάσεις κατασκευής.