

# VAPOR ZENIT EVO 160



Μονολιθικό διάφραγμα φρένου υδρατμών

Μονολιθική μεμβράνη από οξικό αιθυλενοβινύλιο (EVA) επαλειμμένο σε πολυεστερικό οπλισμό (PL)

FR  
DTU 31.2  
frein-  
vapeur

CH  
SIA 232  
V.v.o.  
V.v.u.

DE  
ZVDH  
dh.

IT  
UNI 11470  
B/R2



life long

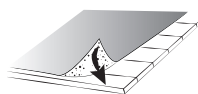
## ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ

Η μονολιθική δομή της μεμβράνης εξασφαλίζει εξαιρετική ανθεκτικότητα χάρη στα ειδικά πολυμερή που χρησιμοποιούνται

## ΓΝΩΡΙΖΑΤΕ ΟΤΙ...;

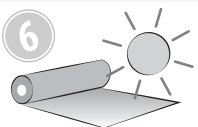
### ΜΕΙΓΜΑ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ

Η λειτουργική μεμβράνη από EVA είναι κατασκευασμένη από ένα ειδικό μείγμα συμπολυμερών: εξαιρετικά υδατοαπωθητικό και ανθεκτικό στις χημικές προσβολές λόγω των ουσιών που χρησιμοποιούνται κατά την επεξεργασία ή της όξινης βροχής. Το προϊόν αποτελεί την πρώτη στρώση αξιόπιστου προστατευτικού για την κάλυψη κατά τις φάσεις της κατασκευής.



## ΠΡΟΣΚΟΛΗΣΗ

Το κάτω ύφασμα υποστήριξης προσφέρει βέλτιστη πρόσφυση της μεμβράνης στο ξύλινο δάπεδο κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης



## ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ UV 6 ΜΗΝΕΣ

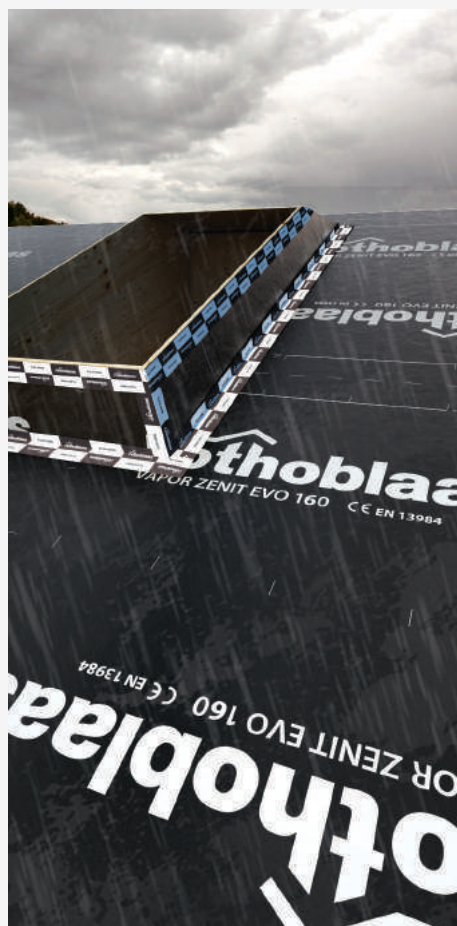
Αντοχή 6 μηνών σε υπεριώδεις ακτίνες με πλήρη έκθεση στην ακτινοβολία, χωρίς καμία προστασία

## ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

| κωδικός   | πρώην κωδικός | περιγραφή              | ταινία | H x L [m] | A [m <sup>2</sup> ] | τμχ/ |
|-----------|---------------|------------------------|--------|-----------|---------------------|------|
| VTTEVO160 | D18404        | VAPOR ZENIT EVO 160 TT | TT     | 1,5 x 50  | 75                  | 30   |

ΠΟΥ  
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ;





Μέγιστη προστασία κατά της φθοράς και της δυνατής βροχής κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης στο εργοτάξιο



Εξαιρετική τοποθέτηση και σφράγιση, χάρη στην ενσωματωμένη διπλή ταινία και την προσκόλληση που προσφέρονται από το κάτω ύφασμα στήριξης



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| ιδιότητες                                 | κανονισμοί             | τιμή                                        |
|-------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| Βάρος                                     | EN 1849-2              | 160 g/m <sup>2</sup>                        |
| Πάχος                                     | EN 1849-2              | 0,6 mm                                      |
| Ευθύτητα                                  | EN 1848-2              | σύμφωνο                                     |
| Μετάδοση υδρατμών (Sd)                    | EN 1931 / EN ISO 12572 | 5 m                                         |
| Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD                 | EN 12311-1             | 210 / 240 N/50 mm                           |
| Επιμήκυνση MD/CD                          | EN 12311-1             | 25 / 30 %                                   |
| Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD            | EN 12310-1             | 135 / 135 N                                 |
| Υδατοστεγανότητα στο νερό                 | EN 1928                | σύμφωνο                                     |
| Στήλη νερού                               | EN 20811               | > 500 cm                                    |
| Σταθερότητα UV *                          | EN 13859-1             | 6 μήνες                                     |
| Θερμική αντοχή                            | -                      | -40 / +80 °C                                |
| 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 |
| Αντοχή στους υδρατμούς:                   |                        |                                             |
| • μετά την τεχνητή γήρανση                | EN 1296                | σύμφωνο                                     |
| • με την παρουσία αλκαλίων                | EN 13984               | nrd                                         |
| Θερμική αγωγιμότητα (λ)                   | -                      | 0,2 W/mK                                    |
| Ειδική θερμότητα                          | -                      | 1300 J/kgK                                  |
| Πυκνότητα                                 | -                      | περ. 300 kg/m <sup>3</sup>                  |
| Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)   | -                      | περ. 8400                                   |
| Συνιστώμενη κλίση εγκατάστασης            | -                      | > 10°                                       |
| Κοινή δύναμη                              | EN 12317-2             | > 200 N/50 mm                               |
| Αντοχή σε κρούση                          | EN 12691               | nrd                                         |
| Εκπομπές VOC (πτητικών οργανικών ενώσεων) | -                      | 0 % (κατηγορία A+)                          |

\* για περισσότερες πληροφορίες βλέπε σελ. 19

## ΣΥΝΘΕΣΗ



① επάνω στρώμα: λειτουργική μεμβράνη από EVA

② σπλισμός: ύφασμα από PL