

# BARRIER NET ADHESIVE 200

## ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ



### ΣΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ

Γρήγορη τοποθέτηση, μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως προστασία κατά τη διάρκεια των φάσεων κατασκευής.

### ΙΣΧΥΡΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ

Το ενισχυτικό πλέγμα παρέχει υψηλή μηχανική αντοχή και μειώνει τον κίνδυνο ολίσθησης.

### ΣΥΝΘΕΣΗ

μεμβράνη φραγής

λειτουργική μεμβράνη από PE

ενδιάμεσο στρώμα

ενισχυτικό πλέγμα από PE

κάτω στρώμα

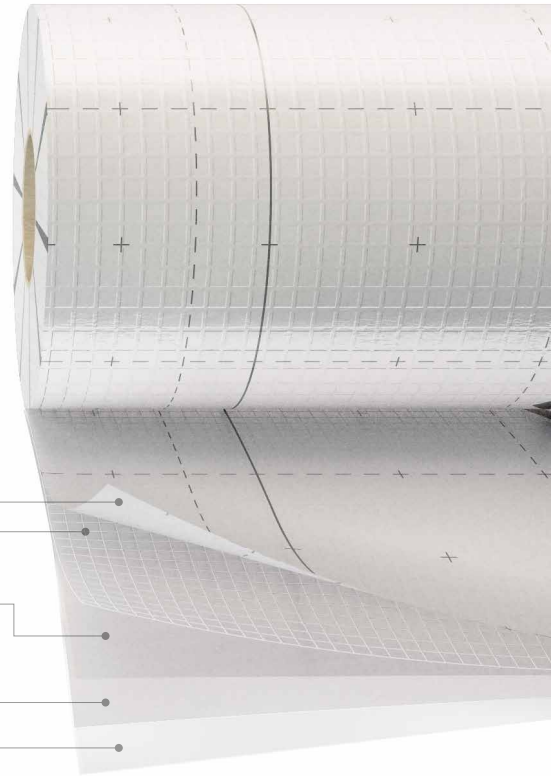
λειτουργική μεμβράνη από PE

κόλλα

ακρυλικό χωρίς διαλύτες

διαχωριστική στρώση

αφαιρούμενη προ-κομμένη πλαστική μεμβράνη



### ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

| ΚΩΔΙΚΟΣ  | περιγραφή                       | βάρος<br>[g/m <sup>2</sup> ] | H    | L   | A                 | H    | L    | A                  |
|----------|---------------------------------|------------------------------|------|-----|-------------------|------|------|--------------------|
|          |                                 |                              | [m]  | [m] | [m <sup>2</sup> ] | [ft] | [ft] | [ft <sup>2</sup> ] |
| BARA200  | BARRIER NET ADHESIVE 200        | 200                          | 1,45 | 50  | 72,5              | 4.8  | 164  | 780                |
| BARAS200 | BARRIER NET ADHESIVE 200 STRIPE | 200                          | 0,36 | 50  | 18,0              | 1.18 | 164  | 194                |

Διατίθεται κατόπιν αιτήματος σε διαφορετικές διαμορφώσεις. Μπορείτε να προσαρμόσετε το βάρος της μεμβράνης, την ποσότητα της ακρυλικής κόλλας, το μέγεθος της επένδυσης και το προ-κόψιμο.



### ΓΡΗΓΟΡΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Η πλήρως αυτοκόλλητη επιφάνεια της μεμβράνης επιτρέπει μια γρήγορη και ασφαλή εγκατάσταση, χωρίς να διακυβεύεται η απόδοσή της.

### ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

Το ενισχυτικό πλέγμα δίνει υψηλή μηχανική αντοχή στο προϊόν αποφεύγοντας σημαντικές ρωγμές σε περίπτωση διάτρησης.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| Ιδιότητες                                         | ονομαστική     | τιμή                                          | μετατροπή USC                       |
|---------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Βάρος                                             | EN 1849-2      | 200 g/m <sup>2</sup>                          | 0.66 oz/sft                         |
| Πάχος                                             | EN 1849-2      | 0,3 mm                                        | 12 mils                             |
| Μετάδοση υδρατμών (Sd)                            | EN 1931        | 47 m                                          | -                                   |
| Μετάδοση υδρατμών (wet cup)                       | ASTM E96/ E96M | 0.1 PERM                                      | -                                   |
| Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD                         | EN 12311-2     | > 220 / 190 N/50mm                            | > 25 / 22 lb/inch                   |
| Επιμήκυνση MD/CD                                  | EN 12311-2     | > 15 / 15 %                                   | -                                   |
| Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD                    | EN 12310-1     | > 155 / 145 N                                 | > 35 / 33 lbf                       |
| Υδατοστεγανότητα στο νερό                         | EN 1928        | σύμφωνο                                       | -                                   |
| Θερμική αντοχή                                    | -              | -20 / 80 °C                                   | -4 / 176 F                          |
| 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 |
| Θερμική αγωγιμότητα (λ)                           | -              | 0,4 W/mK                                      | 2.77 BTUin/hft <sup>2</sup> F       |
| Ειδική θερμότητα                                  | -              | 1800 J/(kgK)                                  | -                                   |
| Πυκνότητα                                         | -              | 667 kg/m <sup>3</sup>                         | 0.39 oz/in <sup>3</sup>             |
| Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)           | -              | περ. 157000                                   | 235 MNs/g                           |
| Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες               | -              | 2 εβδομάδες                                   | -                                   |
| Δύναμη πρόσφυσης επί του υποστηρίγματος στις 180° | EN 12316-2     | 34 N/cm                                       | 0.001941 lb/inch                    |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης                           | -              | 5 / 25 °C                                     | 41 / 77 °F                          |
| Θερμοκρασία εφαρμογής                             | -              | -5 / 35 °C                                    | 23 / 95 °F                          |
| Παρουσία διαλυτών                                 | -              | οχι                                           | -                                   |
| Δύναμη πρόσφυσης επί του χάλυβα στις 90°          | EN 12316-2     | 14,3 N/cm                                     | 8.17 lbf/in                         |

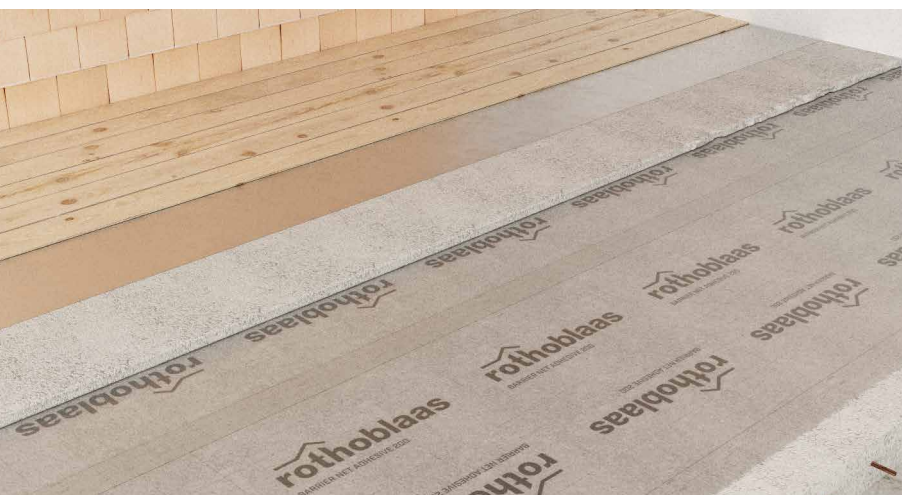
## ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



VAPOR ADHESIVE 260



TRASPIR ADHESIVE 260



### ΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ

Η ακρυλική κόλλα διασποράς έχει ειδική σύνθεση ώστε να μην μεταβάλλει τις λειτουργίες της μεμβράνης.