

## ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥΧΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ

### ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP
- 2 χημική ένωση: ασφαλτώδες μείγμα
- 3 οπλισμός: ύφασμα από PL
- 4 χημική ένωση: ασφαλτώδες μείγμα
- 5 κάτω στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP



|                                           |                              |                                        |                                    |                                           |                                       |                                 |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>AUS</b><br>AS/NZS<br>4200.1<br>Class 1 | <b>USA</b><br>IRC<br>Class 1 | <b>A</b><br>Önorm<br>B4119<br>E-do nsk | <b>D</b><br>ZVDH<br>USB-A<br>UD6-A | <b>CH</b><br>SIA 232<br>Vw>90mm<br>UD (g) | <b>F</b><br>DTU 31.2<br>E1 Sd3<br>TR2 | <b>I</b><br>UNI 11564<br>PSR3 A |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| Ιδιότητες                               | ονομαστική         | τιμή                                          | USC units                           |
|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Βάρος                                   | EN 1849-1          | 2000 g/m <sup>2</sup>                         | 6.55 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Πάχος                                   | EN 1849-2          | 1,8 mm                                        | 71 mil                              |
| Μετάδοση υδρατμών (Sd)                  | EN 1931            | 120 m                                         | 0.029 US Perm                       |
| Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD               | EN 12311-1         | 500/400 N/50 mm                               | 57/46 lbf/in                        |
| Επιμήκυνση MD/CD                        | EN 12311-1         | 40/40 %                                       | -                                   |
| Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD          | EN 12310-1         | 150/200 N                                     | 34/45 lbf                           |
| Αδιαπερατότητα στο νερό (60 kPa)        | EN 1928            | σύμφωνο                                       | -                                   |
| Αντοχή στη θερμοκρασία                  | -                  | -20/100 °C                                    | -4/212 °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)                 | -                  | 0,2 W/(m·K)                                   | 0.12 BTU/h·ft·°F                    |
| Ειδική θερμότητα                        | -                  | 175 J/(kg·K)                                  | -                                   |
| Πυκνότητα                               | -                  | περ. 1300 kg/m <sup>3</sup>                   | περ. 81 lbm/ft <sup>3</sup>         |
| Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ) | EN 13707           | περ. 20000                                    | περ. 600 MNs/g                      |
| Σταθερότητα UV <sup>(1)</sup>           | EN 13859-1/2       | 336h (3 μήνες)                                | -                                   |
| Μετά την τεχνητή γήρανση:               |                    |                                               |                                     |
| - αδιαπερατότητα στο νερό (60 kPa)      | EN 1296/EN 1928    | σύμφωνο                                       | -                                   |
| - αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD             | EN 1297/EN 12311-1 | 400/300 N/50 mm                               | 46/34 lbf/in                        |
| - επιμήκυνση                            | EN 1297/EN 12311-1 | 35/35 %                                       | -                                   |
| Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία          | EN 1109            | -20 °C                                        | -4 °F                               |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης <sup>(2)</sup>  | -                  | +5/+ 40 °C                                    | +41/104 °F                          |

<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 3 εβδομάδες το μέγιστο.

<sup>(2)</sup> Η μεταφορά και η αποθήκευση πρέπει να πραγματοποιούνται με τους κυλίνδρους σε όρθια θέση. Αποθηκεύστε το προϊόν σε στεγνό, καλυμμένο χώρο έως την εφαρμογή, καθώς είναι ευαίσθητο στις θερμικές αλλαγές.

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

### 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> ] |    |
|---------|------------|--------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| BYT2000 | BYTUM 2000 | -      | 1        | 15       | 15                     | 3.3       | 50        | 161                     | 33 |