

# BYTUM SLATE 3500

## ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΣΦΑΛΤΩΔΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΟ

CE  
EN 13707  
EN 13859-1



|                                           |                              |                                        |                                    |                                           |                                                   |                                 |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>AUS</b><br>AS/NZS<br>4200.1<br>Class 1 | <b>USA</b><br>IRC<br>Class 1 | <b>A</b><br>Dnorm<br>B4119<br>E-d0 nsk | <b>D</b><br>ZVDH<br>US8-B<br>UD8-C | <b>CH</b><br>SIA 232<br>Vva.α.<br>UD (FJ) | <b>F</b><br>DTU 31.2<br>pare-vapeur<br>ET Sd3 TR1 | <b>I</b><br>UNI 11564<br>PSR1 A |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|



100% UV  
RESISTANCE



ADHESIVE



BITUMEN  
BASED

### ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το φινίρισμα σχιστόλιθου καθιστά το BYTUM SLATE 3500 χρησιμοποιήσιμο σε κλίσεις έως 5° σαν υπόστρωμα κεραμιδιών και συμβατό με κονίαμα και αφρό.

### ΜΕΓΑΛΗ ΓΚΑΜΑ

Διατίθεται σε 4 χρώματα, για να καλύψει διαφορετικά πεδία εφαρμογής και αισθητικές ανάγκες.

### ΕΥΕΛΙΞΙΑ

Η ευελιξία και η μηχανική ικανότητα είναι εγγυημένες ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες χάρη στην ασφαλτική ένωση που έχει τροποποιηθεί με πολυμερή.

### ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

| ΚΩΔΙΚΟΣ     | περιγραφή              | liner<br>[mm] | χρώμα   | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |    |
|-------------|------------------------|---------------|---------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| BYTSWHI3500 | BYTUM SLATE 3500 WHITE | 500/500       | λευκό   | 1        | 10       | 10                     | 3.29      | 33        | 107.64                  | 27 |
| BYTSGRE3500 | BYTUM SLATE 3500 GREEN | 500/500       | πράσινο | 1        | 10       | 10                     | 3.29      | 33        | 107.64                  | 27 |
| BYTSRED3500 | BYTUM SLATE 3500 RED   | 500/500       | κόκκινο | 1        | 10       | 10                     | 3.29      | 33        | 107.64                  | 27 |
| BYTSGRA3500 | BYTUM SLATE 3500 GRAY  | 500/500       | γκρι    | 1        | 10       | 10                     | 3.29      | 33        | 107.64                  | 27 |



### ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΚΑΙ ΑΥΤΟΣΥΓΚΟΛΛΟΥΜΕΝΟ

Η πλευρική αυτοκόλλητη ταινία εξασφαλίζει στεγανοποίηση ακόμη και σε επικαλυπτόμενα σημεία μεταξύ των μεμβρανών.

### ΕΠΙΠΕΔΗ ΣΤΕΓΗ

Ιδανικό για τη δημιουργία επίπεδης οροφής ως ορατή τελική στρώση σε συνδυασμό με ΤΗ βάση BYTUM 2500.

## ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: πλάκες σχιστόλιθου
- 2 χημική ένωση: άσφαλτος αποστάγματος ελαστοπλαστικού πολυμερούς
- 3 οπλισμός: PL σταθεροποιημένο με υαλοβάμβακα
- 4 χημική ένωση: άσφαλτος αποστάγματος ελαστοπλαστικού πολυμερούς
- 5 κάτω στρώμα: αυτοκόλλητη αποσταγμένη άσφαλτος τροποποιημένη με πολυμερή
- 6 διαχωριστικό στρώμα: αφαιρούμενη πλαστική μεμβράνη



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| Ιδιότητες                                                 | ονομαστική         | τιμή                        | USC units                   |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Βάρος                                                     | EN 1849-1          | 3500 g/m <sup>2</sup>       | 11.47 oz/ft <sup>2</sup>    |
| Πάχος                                                     | EN 1849-1          | περ. 2,8 mm                 | περ. 110 mil                |
| Μετάδοση υδρατμών (Sd)                                    | EN 1931            | 280 m                       | 0.012 US Perm               |
| Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD                                 | EN 12311-1         | 400/300 N/50 mm             | 46/34 lbf/in                |
| Επιμήκυνση MD/CD                                          | EN 12311-1         | 35/35 %                     | -                           |
| Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD                            | EN 12310-1         | 120/120 N                   | 27/27 lbf                   |
| Δύναμη πρόσφυσης στην παρυφή στις 180°                    | EN 12316-1         | 50 N                        | 11.240451 lbf               |
| Δύναμη πρόσφυσης στον χάλυβα                              | ASTM D1000         | 50 N/50 mm                  | 6 lbf/in                    |
| Αδιαπερατότητα στο νερό (60 kPa)                          | EN 1928            | σύμφωνο                     | -                           |
| Αντοχή στη θερμοκρασία                                    | -                  | -20/+90 °C                  | -4/+194 °F                  |
| Ευελξία σε χαμηλή θερμοκρασία                             | EN 1109            | -20 °C                      | -4 °F                       |
| Θερμή διαφάνεια                                           | EN 1110            | +90 °C                      | +194 °F                     |
| Θερμοκρασία εφαρμογής (προϊόν, υποστήριξη και περιβάλλον) | -                  | 10 °C                       | 50 °F                       |
| Αντίδραση στη φωτιά                                       | EN 13501-1         | κατηγορία E                 | -                           |
| Θερμική αγωγιμότητα (λ)                                   | -                  | 0,17 W/(m·K)                | 0.12 BTU/h·ft·°F            |
| Ειδική θερμότητα                                          | -                  | 170 J/(kg·K)                | -                           |
| Πυκνότητα                                                 | -                  | περ. 1250 kg/m <sup>3</sup> | περ. 78 lbm/ft <sup>3</sup> |
| Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)                   | EN 13707           | περ. 20000                  | περ. 200 MNs/g              |
| Κοινή δύναμη                                              | EN 12317-2         | 300/200 N/50 mm             | 34/23 lbf/in                |
| Σταθερότητα UV                                            | EN 13859-1/2       | μόνιμο                      | -                           |
| Μετά την τεχνητή γήρανση:                                 |                    |                             |                             |
| - αδιαπερατότητα στο νερό (60 kPa)                        | EN 1296/EN 1928    | σύμφωνο                     | -                           |
| - αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD                               | EN 1297/EN 12311-1 | 300/200 N/50 mm             | 34/23 lbf/in                |
| - επιμήκυνση                                              | EN 1297/EN 12311-1 | 30/30 %                     | -                           |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης <sup>(1)</sup>                    | -                  | +10/+40 °C                  | +50/104 °F                  |

<sup>(1)</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. Συνιστούμε την εφαρμογή του τις πιο δροσερές ώρες το καλοκαίρι και τις πιο ζεστές ώρες τον χειμώνα, ενδεχομένως με τη βοήθεια πιστολιού ζεστού αέρα.

Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 08 04 10.



## ΜΟΝΙΜΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ UV

Το εκτιθέμενο τελικό στρώμα από σχιστόλιθο εξασφαλίζει ανθεκτική αντοχή στις καιρικές συνθήκες προστατεύοντας το στεγανωτικό στρώμα ασφάλτου.