

BYTUM BASE 2500



ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΣΦΑΛΤΩΔΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

ΕΠΙΠΕΔΗ ΣΤΕΓΗ

Ιδανικό για επίπεδη στέγη ως τελική εμφανής στρώση σε συνδυασμό με BYTUM SLATE 3500.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

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

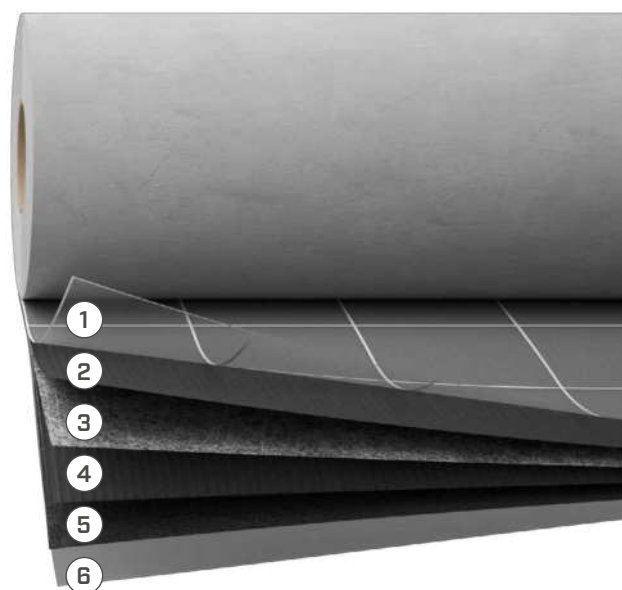
ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΚΑΙ ΑΥΤΟΣΥΓΚΟΛΛΟΥΜΕΝΟ

Το συγκολλητικό μείγμα και το φινίρισμα της επιφάνειας πολυεστέρα επιτρέπουν στη μεμβράνη να αυτοσυγκολληθεί γρήγορα και εύκολα.



ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: μεμβράνη από PL
- 2 χημική ένωση: ασφαλτος αποστάγματος ελαστοπλαστικού πολυμερούς
- 3 οπλισμός: PL σταθεροποιημένο με υαλοβάμβακα
- 4 χημική ένωση: ασφαλτος αποστάγματος ελαστοπλαστικού πολυμερούς
- 5 κάτω στρώμα: αυτοκόλλητη αποσταγμένη ασφαλτος τροποποιημένη με πολυμερή
- 6 διαχωριστικό στρώμα: αφαιρούμενο πλαστικό στρώμα



ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	500/500	1	10	10	3.3	33	108	29



ΑΦΛΕΚΤΟ

Συγκολλητική. Χάρη στο μείγμα σε αυτοκόλλητη τροποποιημένη αποσταγμένη ασφαλτο είναι δυνατή η εναπόθεση του προϊόντος χωρίς τη χρήση ανοικτών φλόγων ή θερμότητας.

ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τα εκ των προτέρων κομμένα και αφαιρούμενα στρώματα και η ακριβής ευθυγράμμιση των περιβλημάτων καθιστούν την εργασία ασφαλή και αισθητικά ευχάριστη.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 1849-1	περ. 2650 g/m ²	περ. 8.68 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-1	2 mm	79 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	περ. 200 m	περ. 0.017 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 στο BYTUM BASE 2500 στις 180°	EN 12316-1	50 N	11.24 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
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Θερμή διαφάνεια	EN 1110	+90 °C	+194 °F
Θερμοκρασία εφαρμογής (προϊόν, υποστήριξη και περιβάλλον)	-	10/30 °C	50/86 °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 ³	περ. 78 lbm/ft ³
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 ⁽¹⁾	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	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
- επιμήκυνση	EN 1297/EN 12311-1	30/30 %	-
Θερμοκρασία αποθήκευσης ⁽²⁾	-	+10/+40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ 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. Προτείνουμε την εφαρμογή του τις πιο δροσερές ώρες το καλοκαίρι και τις πιο ζεστές ώρες το χειμώνα, ενδεχομένως με τη βοήθεια ενός θερμοπίστολου.

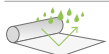
Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 08 04 10.



ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το BYTUM BASE 2500 είναι εξαιρετικά αδιαπερατό, χάρη στο ανώτερο στρώμα από PL και στη διπλή στρώση από άσφαλτο που διασφαλίζει την προστασία ακόμη και στην περίπτωση έκθεσης στις καιρικές συνθήκες κατά τη φάση εργαταξίου. Η πλήρως συγκολλητική επιφάνεια διευκολύνει την ασφαλή και ανθεκτική σφράγιση και αποτρέπει τη διείσδυση του νερού πίσω από τη μεμβράνη στην περίπτωση τυχαίας θραύσης.

Μετά από έκθεση στο εργοτάξιο με καταρρακτώδη βροχή επί 7 ημέρες στη Νότια Αμερική*



υδατοστεγανότητα



σύμφωνο

*Η δοκιμή είναι χρήσιμη καθώς δείχνει την ποιότητα του BYTUM BASE 2500 ακόμη και στην περίπτωση καταρρακτώδους βροχής. Ωστόσο, για την αδιαβροχοποίηση των επίπεδων οροφών πρέπει να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το BYTUM SLATE 3500.



ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



BYTUM L
σελ. 50



BYTUM Y
σελ. 48



GROUNDAND
σελ. 32



BLACK BAND
σελ. 144