

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

CE
EN 1504-2
EN 14891
EN 15814

ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΣΗΣ |
ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ



CAN BE
PLASTERED



LOW
TEMPERATURE



DURABILITY



BITUMEN
BASED

ΕΥΕΛΙΚΤΗ

Αδιαβροχοποιητικό προϊόν πολλαπλών χρήσεων από άσφαλτο, επιλεγμένες ελαστομερείς ρητίνες και ειδικά πρόσθετα. Χάρη στην ειδική του σύνθεση είναι βαφόμενο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αδιαβροχοποιητικό υποδαπέδιο στρώμα.

ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ

Σε συνδυασμό με το REINFORCEMENT, BYTUM LIQUID είναι αποτελεσματικό ακόμη και για κατακόρυφες εφαρμογές, καταπονούμενα υποστηρίγματα και σε επιφάνειες άνω των 10 m².



ΣΥΝΘΕΣΗ - BYTUM REINFORCEMENT

- ① μη υφαντό υλικό από PL

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

BYTUM LIQUID

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιεχόμενο [kg]	περιεχόμενο [lb]	χρώμα (υγρό/ξηρό)	
BYTL10	10	22	μαύρο/γκρι	24

BYTUM REINFORCEMENT

ΚΩΔΙΚΟΣ	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTR	1	50	50	3	164	538	24



ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ

Χάρη στην ειδική του φόρμουλα, έχει βέλτιστες ελαστικές και αδιαβροχοποιητικές ιδιότητες. Το BYTUM LIQUID διατηρεί τις επιδόσεις του στον χρόνο διασφαλίζοντας βέλτιστη αντοχή στα στάσιμα νερά, στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες και στις ακτίνες UV.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ | BYTUM LIQUID

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Ταξινόμηση ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Ταξινόμηση ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Πυκνότητα	EN ISO 2811-1	περ. 1,5 kg/L	15.03 lb/gal
Μέγιστο πάχος που μπορεί να εφαρμοστεί (σε δύο στρώματα) ⁽³⁾	-	3 mm	118 mil
Ξηρό υπόλειμμα (m/m στους 130 °C)	EN ISO 3251	περ. 77%	-
Αναγκαίος χρόνος για την εφαρμογή σε κάθε προηγούμενη στοιβάδα 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	24 ώρ	-
Χρόνος που απαιτείται για την πλήρη σκλήρυνση 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	48 h	-
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Θερμοκρασία εφαρμογής (προϊόν, περιβάλλον και υπόστρωμα)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	E	-
Ιξώδες Brookfield	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	περ. 7,5	-
Πρόσφυση μέσω άμεσης τριβής σε ξύλο/μέταλλο	EN 1542	1,70 N/mm ²	246.56 psi
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-10 °C	-
Επιμήκυνση σε θραύση	EN 12311-1	> 200%	-
Διαπερατότητα στο CO ₂ S _d	EN 1062-6	> 50 m	-
Απόδοση υλικού για πάχος 1 mm	-	1,5 kg/m ²	-
Μετάδοση υδρατμών S _d ⁽⁵⁾	EN ISO 7783	κλάση I: < 5 m	-
Διαπερατό από το νερό	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Αντοχή στην τριβή (Taber test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Αντοχή σε κρούση	EN ISO 6272-1	κλάση III (≥ 20 Nm)	-
Crack bridging ability (μέθοδος A)	EN 1062-7	κατηγορία A5 (≥ 10 mm)	-
Πρόσφυση σε έλξη μετά από βύθιση στο νερό	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Πρόσφυση σε έλξη μετά από θερμική γήρανση	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Πρόσφυση σε έλξη μετά από κύκλους παγώματος-ξεπαγώματος	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Πρόσφυση σε έλξη μετά από επαφή με ασβέστη	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 14891	σύμφωνο	-
Θερμοκρασία αποθήκευσης ⁽⁶⁾	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F

⁽¹⁾C PR-PI-MC-IR επιφανειακή προστατευτική επένδυση.

⁽²⁾DM O1 Προϊόν μη διαπερατό από το νερό για εφαρμογή διασποράς υγρού με βελτιωμένη ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών σε χαμηλή θερμοκρασία (-5 °C) άνω των 0,5 N/mm².

⁽³⁾Σε επιφάνεια άνω των 10 m², εφαρμόστε το REINFORCEMENT στο πρώτο φρέσκο στρώμα. Περιμένετε να στεγνώσει πλήρως πριν από την εφαρμογή του δεύτερου στρώματος.

⁽⁴⁾Τα δεδομένα που εκφράζονται μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το πάχος του προϊόντος που εφαρμόζεται και τις ειδικές συνθήκες τοποθέτησης: θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος.

⁽⁵⁾Μέση τιμή που διαφέρει ανάλογα με το επιθυμητό πάχος στρώματος.

⁽⁶⁾Αποθηκεύετε το προϊόν σε στεγνό και καλυμμένο χώρο και στους αρχικούς κλειστούς περιέκτες (προφυλαγμένο από τον παγετό).

🗑️ Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 16 03 06.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ | BYTUM REINFORCEMENT

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 29073-1	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Πάχος	EN 29073-2	0,5 mm	19.69 mil
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 29073-3	335/300 N/50 mm	38/38 lbf/in
Αντίσταση στο σχίσμο	DIN 53363	145 N	33 lbf
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού	EN 12310	170 N	38 lbf

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



MARLIN, CUTTER
σελ. 394



BLACK BAND
σελ. 144



BYTUM SPRAY
σελ. 48



GROUND BAND
σελ. 32

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΓΩΝΙΩΝ

