BUILDING TRUST

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Drain-500 Geo

Φύλλο αποστράγγισης και προστασίας των μεμβρανών στεγανοποίησης με επικολλημένο στρώμα γεωυφάσματος στην πλευρά με τις κωνικές προεξοχές

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Drain-500 Geo είναι ένα φύλλο αποστράγγισης και προστασίας που παράγεται από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) με εσοχές βάθους 8 mm και μια στρώση διήθησης από γεωύφασμα πολυπροπυλενίου (PP) επικολλημένο στις κωνικές προεξοχές.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® Drain-500 Geo χρησιμοποιείται ως φύλλο αποστράγγισης και προστασίας των συστημάτων στεγανοποίησης υπογείων με μεμβράνες, στεγανοποιητικά κονιάματα, επιχρίσματα και το σύστημα Sika® White Box.
Παρακαλούμε σημειώστε:
Μην χρησιμοποιείτε το Προϊόν σε εφαρμογές εκτεθειμένες σε καιρικές συνθήκες ή σε υπεριώδη ακτινοβολία. Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με μεμβράνες στεγανοποίησης από PVC, πρέπει να παρεμβάλλεται μια στρώση διαχωρισμού (γεωύφασμα) μεταξύ του Προϊόντος και της μεμβράνης.
Μέγιστο βάθος εγκατάστασης: 5 m

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή αποστραγγιστική κανότητα
- Ενσωματωμένη διηθητική στρώση
- Σχηματίζει ένα κανάλι αποστράγγισης στο χώρο μεταξύ των δομικών στοιχείων και της επίχωσης ώστε να επιτρέπει την αποστράγγιση του νερού
- Καλή αντοχή σε όλες τις φυσικές επιθετικές ουσίες των υπόγειων υδάτων και του εδάφους
- Κατάλληλο για επαφή με όξινο (μαλακό) νερό
- Μπορεί να εγκατασταθεί σε ψωπά και βρεγμένα υποστρώματα

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13252:2016 Γεωϋφάσματα και προϊόντα σχετικά με γεωϋφάσματα – Απαιτούμενα χαρακτηριστικά για χρήση σε συστήματα αποστράγγισης – Διήθηση, διαχωρισμό και αποστράγγιση (F + S + D)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) με κωνικές προεξοχές και γεωύφασμα πολυπροπυλενίου (PP)	
Συσκευασία	Διαστάσεις ρολού	2.4 m × 20.0 m
Εμφάνιση / Χρώμα	Καφέ ή μαύρο φύλλο από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) με κωνικές εσοχές βάθους 8 mm και με λευκό γεωύφασμα πολυπροπυλενίου (PP) επικολλημένο στις κωνικές προεξοχές.	

Διάρκεια ζωής	5 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής		
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία του σε ξηρές συνθήκες. Πρέπει να προστατεύεται από το άμεσο ηλιακό φως, τη βροχή, το χιόνι και τον πάγο. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.		
Μονάδα βάρους	Φύλλο HDPE με εσοχές	500 g/m² ± 25 g/m²	(ISO 9864)
	Γεωύφασμα	100 g/m² ± 10 g/m²	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	Διαμήκης (MD)	12 kN/m ± 2 kN/m	(EN ISO 10319)
	Εγκάρσια (CMD)	10 kN/m ± 2 kN/m	
Μέγιστη θερμοκρασία υγρών περιβάλλοντος	Νερό	+30 °C	
Ικανότητα ροής αποστράγγισης	Οριζόντια εφαρμογή στα 20 kPa (S/R, i = 0.04)	0.30 l/(m·s) ± 0.06 l/(m·s)	(ISO 12958-2)
	Κάθετη εφαρμογή στα 20 kPa (S/R, i = 1)	1.90 l/(m·s) ± 0.40 l/(m·s)	
Θλιπτική αντοχή	200 kN/m² ± 40 kN/m²		(EN ISO 10319)
Επιμήκυνση σε μέγιστη εφελκυστική δύναμη	Διαμήκης (MD)	50 % ± 10 %	(EN ISO 10319)
	Εγκάρσια (CMD)	60 % ± 10 %	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστη	+45 °C
	Ελάχιστη	+5 °C

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	▪ Sikaplan® WP μεμβράνες στεγανοποίησης ▪ Sikaplan® WT μεμβράνες στεγανοποίησης

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αυτό το προϊόν είναι αντικείμενο κατά την έννοια του άρθρου 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Δεν περιέχει ουσίες που προβλέπεται να ελευθερωθούν από το αντικείμενο υπό φυσιολογικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσεως. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 31 του ιδίου κανονισμού δεν απαιτείται για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά, την μεταφορά ή τη χρήση του. Για την ασφαλή χρήση ακολουθείστε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το προϊόν αυτό δεν περιέχει SVHC (substances of very high concern / ουσίες υψηλής ανησυχίας) όπως καταχωρίζονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι υγιές, καθαρό και στεγνό, ομοιογενές, απαλλαγμένο από ρύπους όπως έλαια και λίπη, σκόνη και χαλαρά ή σαθρά υλικά.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ακολουθήστε αυστηρά τις διαδικασίες εγκατάστασης του Sika® Drain-500 Geo, όπως ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίας που πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

1. Ελεύθερη διάστρωση του Sika® Drain-500 Geo.
2. Το Sika® Drain-500 Geo τοποθετείται με το γεωύφασμα προς το έδαφος
3. Η στερέωση των φύλλων γίνεται με τα Sika® Drain Plugs & Nails ανά 50cm στη στέψη του οικοδομικού στοιχείου, 10cm πάνω από τη μεμβράνη στεγανοποίησης.
4. Συνίσταται ελάχιστο πλάτος αλληλοεπικάλυψης 12 cm. Αποκολλήστε το γεωύφασμα στο επιθυμητό πλάτος αποκαλύπτοντας το φύλλο αποστράγγισης, όπου στη συνέχεια γίνεται η επικάλυψη με το επόμενο φύλλο Sika® Drain-500 Geo.
5. Το Sika® Drain-500 Geo στερεώνεται μηχανικά στο επάνω μέρος του με το Sika® Drain Rrofile, ώστε να αποτραπεί η όποια διείσδυση χώματος μεταξύ των φύλλων
6. Στερεώστε μηχανικά το Sika® Drain-500 Geo σύμφωνα με το σχετικό εγχειρίδιο εφαρμογής της Sika®.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της SIKA παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλεύονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr