

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Drain-500 Geo

Συνθετικό φύλλο αποστράγγισης με κωνικές προεξοχές και προστατευτική στρώση διήθησης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Drain-500 Geo είναι φύλλο απο σκληρό πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) με κωνικές προεξοχές 8 mm βάθους και στρώση filtraρίσματος απο γεωύφασμα πολυπροπυλενίου (PP).

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ως φύλλο προστασίας συστημάτων στεγανοποίησης και για τη διευκόλυνση απομάκρυνσης των νερών σε υπόγεια έργα όπως κήπους, τοιχία αντιστήριξης, βάθρα γεφυρών, κ.τ.λ.
- Ως προστασία συστημάτων στεγανοποίησης σε σήραγγες, φυτεμένα δώματα, ζαρντινιέρες, κτλ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή ικανότητα αποστράγγισης
- Ενσωματωμένη στρώση filtraρίσματος
- Ανθεκτικό όταν έρχεται σε επαφή με το έδαφος και το νερό.
- Κατάλληλο για επαφή με μαλακό νερό
- Μπορεί να γίνει εφαρμογή σε νωπά ή υγρά υποστρώματα
- Το Sika® Drain-500 Geo σχηματίζει ένα κανάλι αποστράγγισης, στον κενό χώρο που δημιουργείται ανάμεσα απο τα δομητικά στοιχεία του υποστρώματος και του εδάφους, επιτρέποντας την αποστράγγιση του νερού.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία

Ρολά

2.40 x 20.00 m

Εμφάνιση / Χρώμα

Μαύρο φύλλο απο σκληρό πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) με κωνικές προεξοχές βάθους 8 mm και λευκό γεωφάσμα αποστράγγισης επικολημένο στις κωνικές προεξοχές:



Διάρκεια ζωής	5 χρόνια απο την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον διατηρούνται σε κατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης σε κλειστές συσκευασίες.		
Συνθήκες αποθήκευσης	Τα ρολά πρέπει να αποθηκεύονται σε ξηρές συνθήκες, σε κατακόρυφη ή οριζόντια θέση, προστατευμένα από τη βροχή, το χιόνι, τον πάγο, κ.τ.λ.		
Πάχος	8.0 (±0.8) mm		(EN ISO 9863-1)
Μονάδα βάρους	Φύλλο με κωνικές προεξοχές	500 (±25) g/m ²	(EN 9864)
	Γεωφάσματα	100 (±15) g/m ²	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	200 (±40) kPa		
Εφελκυστική αντοχή	12 (-2) / 10 (-2) kN/m (εγκάρσια και διαμήκης)		(EN 10319)
Επιμήκυνση	50 (±10,0) % (εγκάρσια και διαμήκης)		(EN 10319)
Μέγιστη θερμοκρασία υγρών περιβάλλοντος	+ 30 °C σε νερό		
Ικανότητα ροής αποστράγγισης	Οριζόντια εφαρμογή στα 20 kPa (S/R, i= 0.04)	0.30 l/(m·s) ± 20 %	(EN 12958)
	Κατακόρυφη εφαρμογή στα 20 kPa (S/R, i= 1)	1.9 l/(m·s) ± 20 %	

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Drain-500 Geo

Ιούλιος 2021, Έκδοση: 02.01

020720801000000084

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Βοηθητικά προϊόντα:

- Sika® Drain Profile – ειδικό τεμάχιο απολήξεων διαστάσεων 2,00 m (μήκος) x 7 cm (πλάτος) αποτελούμενο από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) για την προστασία των τεμαχίων
- Sika® Drain Plugs & Nails – ειδικές καρφίδες με πλαστικά βύσματα για τη στερέωση των τεμαχίων

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+5 °C ελάχιστο. / +45 °C μέγιστο.

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το Sika® Drain-500 Geo δεν είναι ανθεκτικό στην έκθεση άσχημων καιρικών συνθηκών και στην ηλιακή ακτινοβολία.
- Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με μεμβράνες PVC, θα πρέπει μεταξύ των υλικών να χρησιμοποιείται μια στρώση διαχωρισμού (γεωυφάσμα)
- Μέγιστο βάθος εφαρμογής: 5 m.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕC) ΝΟ 1907/2006-REACH

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 ίδιου 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 μεγα-

λύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Καθαρό και σταθερό, ομοιογενές, χωρίς προεξοχές, λάδια ή λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά στοιχεία. Πριν την τοποθέτηση των φύλλων Sika® Drain-500 Geo, η εφαρμογή της επιλεχθείσας στεγανοποιητικής στρώσης θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί. Εάν η στεγανοποίηση γίνει με υγρή στεγανοποιητική μεμβράνη, θα πρέπει να έχει ωριμάσει πλήρως. Πρέπει επίσης να διασφαλιστεί η οδός διαφυγής των υδάτων αποστράγγισης, είτε στο υπέδαφος, είτε σε περίπτωση μεγάλης ροής με τις κλασσικές σωλήνες αποστράγγισης (διάτρητες σωλήνες Drainage) και χονδρά αδρανή χωρίς συμπίκνωση.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Ελεύθερη τοποθέτηση και μηχανική στερέωση σύμφωνα με το σχετικό εγχειρίδιο εφαρμογής Sika® και τις οδηγίες εγκατάστασης.

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 συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Drain-500 Geo
Ιούλιος 2021, Έκδοση: 02.01
020720801000000084

SikaDrain-500Geo-el-GR-(07-2021)-2-1.pdf