

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος  
Έκδοση 19/06/2015 (v2)  
Κωδικός: 03.04.010  
Αριθμός Ταυτοποίησης: 010704999000000050  
Sika® Drain S

## Sika® Drain S

### Προδιαμορφωμένα συνθετικά φύλλα αποστράγγισης

#### Περιγραφή Προϊόντος

Η Sika® Drain S είναι φύλλο από σκληρό πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), κατάλληλα διαμορφωμένο για τη διευκόλυνση της αποστράγγισης υπογείων νερών.

#### Εφαρμογές

Η Sika® Drain S χρησιμοποιείται ως φύλλο προστασίας συστημάτων στεγανοποίησης και για τη διευκόλυνση απομάκρυνσης των νερών σε υπόγεια έργα όπως κήπους, τοιχία αντιστήριξης, βάθρα γεφυρών κτλ. Επίσης χρησιμοποιείται ως προστασία συστημάτων στεγανοποίησης σε σήραγγες, φυτεμένα δώματα, ζαρντινιέρες, κτλ.

#### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Μεγάλη αντίσταση σε χημική προσβολή
- Αντίσταση σε διεισδύσεις ριζικών συστημάτων
- Ιδιαίτερα οικονομική λύση
- Ευκολία εφαρμογής
- Μεγάλη μηχανική αντοχή

Η Sika® Drain S διαμορφώνει ένα κενό μεταξύ του οικοδομικού στοιχείου και της επίκωσης, διευκολύνοντας την κυκλοφορία του αέρα, του νερού και των υδρατμών και ενισχύει την ασφάλεια λειτουργίας της στεγανοποίησης. Λόγω των εξαιρετικών αντοχών του προστατεύει τη στρώση στεγανοποίησης από μηχανικές καταπονήσεις και τραυματισμό κατά τη διαδικασία των επιχωματώσεων.

#### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

##### Μορφή

##### Εμφάνιση / Χρώμα

Φύλλα σε ρολά.

Επιφάνεια: επίπεδη με προεξοχές κωνοειδούς μορφής

Πάχος μεμβράνης: 0,45 mm

Πάχος προϊόντος : 7,5±1,0 mm

Χρώμα: Καφέ

##### Συσκευασία

Μέγεθος ρολού: 2.00 m (πλάτος) x 30.00 m (μήκος).

Βάρος

400 gr/ m<sup>2</sup> (± 5%) (EN ISO 9864)

##### Αποθήκευση

##### Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

Τα ρολά πρέπει να αποθηκεύονται σε κατακόρυφη ή οριζόντια θέση, προστατευμένα από βροχή, χιόνι, πάγο, άμεση έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία, κλπ. Υπό σωστές συνθήκες αποθήκευσης, το προϊόν δε λήγει.



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση	Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)
Πάχος	0,45 mm
Μέγεθος Διαμορφώσεων	7,5 mm (EN ISO 9863-1)
Όγκος κωνικών προεξοχών	5,8 lt/ m <sup>2</sup>

## Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Θλιπτική Αντοχή	>120 KN/m <sup>2</sup> (EN ISO 826 adp)
Εφελκυστική Αντοχή	>200 N/5cm (διαμήκης) >200 N/5cm (εγκάρσια) (EN 12311-2)
Επιμήκυνση Θραύσης	>20 N % (διαμήκης) >25 N % (εγκάρσια) (EN 12311-2)
Θερμική Αντοχή	-40°C έως +80°C

## Πληροφορίες Συστήματος

Διάταξη Συστήματος	Βοηθητικά προϊόντα: <ul style="list-style-type: none"><li>- Sika<sup>®</sup> 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</li><li>- Sika<sup>®</sup> Drain Plugs &amp; Nails – ειδικές καρφίδες με πλαστικά βύσματα για τη στερέωση των τεμαχίων</li><li>- Sika<sup>®</sup> Multiseal – αυτοκόλλητη ταινία στεγανοποίησης για την προσαρμογή και εξασφάλιση των αλληλοεπικαλύψεων των φύλλων</li></ul>
--------------------	---

## Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Ποιότητα Υποστρώματος	Καθαρό και στεγνό, ομοιογενές, χωρίς εξάρσεις, λάδια ή λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά στοιχεία.
Προετοιμασία Υποστρώματος	Πριν την τοποθέτηση των φύλλων Sika <sup>®</sup> Drain S, εφαρμόζεται η στεγανοποίηση που έχει επιλεγεί. Η εφαρμογή του συστήματος στεγανοποίησης θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί πριν την εφαρμογή της Sika <sup>®</sup> Drain S. Αν πρόκειται για προϊόν εφαρμοσμένο με επάλειψη (υγρή μεμβράνη) πρέπει αυτό 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 συμπύκνωση.

## Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	Τα φύλλα της Sika <sup>®</sup> Drain S τοποθετούνται με τις προεξοχές κόντρα στο οικοδομικό υπόστρωμα που πρόκειται να προστατευτεί. Η στερέωση των φύλλων γίνεται με ατσάλοκαρφα ανά 25 cm, στη στέψη του οικοδομικού στοιχείου. Οι αλληλοεπικαλύψεις πρέπει να γίνονται με προσοχή ώστε να αποτραπεί η όποια διείσδυση χώματος μεταξύ των φύλλων. Συστήνεται ελάχιστο πλάτος αλληλοεπικάλυψης 20 cm. Η χρήση Sika <sup>®</sup> MultiSeal (ασφαλτική αυτοκόλλητη ταινία με προστατευτικό φιλμ) είναι ιδιαίτερα χρήσιμη για τη συνένωση των φύλλων μεταξύ τους, όπως και για το τελείωμα τους στη στέψη του οικοδομικού στοιχείου.
------------------------------	---

<b>Σημειώσεις εφαρμογής / Περιορισμοί</b>	Μετά το πέρας της τοποθέτησης και στερέωσης των φύλλων στην επιφάνεια εφαρμογής, εξασφαλίστε την άνω απόληξη της Sika® Drain S, με το ειδικό τεμάχιο Sika® Drain Profile. Ειδάλλως, προκειμένου να αποτραπεί η διείσδυση χυμάτων, σφραγίστε το εσωτερικό κενό μεταξύ του όγκου των διαμορφώσεων και του συστήματος στεγανοποίησης, με σφραγιστική μαστίχη (π.χ. Sikaflex®-PRO-3).
<b>Βάση Μετρήσιμων Τιμών</b>	Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.
<b>Τοπικοί Περιορισμοί</b>	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.
<b>Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας</b>	<p>Το παρόν προϊόν είναι ένα 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.</p> <p>Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το παρόν προϊόν 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.).</p>
<b>Νομικές Σημειώσεις</b>	Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμία ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.



Sika Hellas ABEE  
 Πρωτομαγιάς 15  
 Κρουσινί 145 68  
 Αθήνα-Ελλάδα

Τηλ. +30 210 8160600  
 Fax +30 210 8160606  
 Email: sika@gr.sika.com  
 www.sika.gr

