

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaRoof® Drainage Sheet 20

Αποστραγγιστική μεμβράνη με διάτρηση για φυτεμένα δώματα

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η SikaRoof® Drainage Sheet 20 είναι μία μεμβράνη αποστραγγιστική και συγκράτησης υγρασίας βάσεως υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου (HDPE) με ύψος κώνων 20 mm και διάτρηση για αποστράγγιση.

Η SikaRoof® Drainage Sheet 20 σχηματίζει ένα διάκενο ανάμεσα στο δομικό στοιχείο και το υπόστρωμα φύτευσης και λειτουργεί τόσο ως αποστραγγιστική μεμβράνη όσο και ως μεμβράνη συγκράτησης υγρασίας

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Αποστράγγιση και συγκράτηση υγρασίας για φυτεμένα δώματα, σε συνδυασμό με κατάλληλα γεωυφάσματα, άνω ως στρώση φιλτραρίσματος και κάτω ως διαχωριστική και προστατευτική στρώση.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή αποστραγγιστική ικανότητα
- Υψηλή ικανότητα συγκράτησης υγρασίας ~5.8 lt/m<sup>2</sup>
- Υψηλή μηχανική αντοχή (Θλιπτική αντοχή 150 ± 20 kN/m<sup>2</sup>. Δοκιμή με ISO 25619-2)
- Κατάλληλη για εκτατικό και εντατικό τύπο φυτεμένων δωματίων
- Αντοχή σε όλους τους φυσικούς μικροοργανισμούς υπογείων υδάτων και χώματος
- Κατάλληλη για επαφή με μαλακό νερό (Επιθετικό για σκυρόδεμα)
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε νωπά και υγρά υποστρώματα

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13252 - Γεωυφάσματα και προϊόντα σχετικά με γεωυφάσματα - Απαιτούμενα χαρακτηριστικά και σχετικών με αυτά προϊόντων για χρήση σε συστήματα αποστράγγισης

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Ρολά 2.00 m x 20.00 m
Εμφάνιση / Χρώμα	Μαύρες HDPE μεμβράνες με κωνικές προεξοχές



Διάρκεια ζωής	Χωρίς ημερομηνία λήξης όταν το προϊόν είναι αποθηκευμένο σύμφωνα με τις συνθήκες αποθήκευσης που αναφέρονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων του Προϊόντος.		
Συνθήκες αποθήκευσης	Τα ρολά πρέπει να είναι αποθηκευμένα στην αρχική τους συσκευασία, σε οριζόντια διάταξη και κάτω από ξηρές συνθήκες. Η SikaRoof® Drainage Sheet 20 πρέπει να προστατεύεται από απευθείας έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία, βροχή, χιόνι, πάγο κλπ.		
Μήκος	20.00 m		
Πλάτος	2.00 m		
Πάχος	Πάχος μεμβράνης	1 ± 0.2 mm	
Μονάδα βάρους	1000 ± 50 g/m <sup>2</sup>	(EN 9864)	
Ύψος	20 ± 2 mm	(EN 9863-1)	

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	7 – 9 kN/m				(EN ISO 10319)
Επιμήκυνση θραύσης	20 ± 5 %				(EN ISO 10319)
Ικανότητα ροής νερού	Επαφή	Φόρτιση	Υδραυλική κλίση	Ικανότητα ροής	(EN ISO 12958)
	S/R	20 kPa	i = 0.04	2.50 lt/(m.s) ±20 %	
	S/R	20 kPa	i = 0.10	4.30 lt/(m.s) ±20 %	
	S/R	20 kPa	i = 1.0	10.0 lt/(m.s) ±20 %	
S/R = Μαλακό/Σκληρό Υδραυλική κλίση, $i = h_l/L$					

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+32 °C μέγιστη
---------------------------	----------------

## 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

Η SikaRoof® Drainage Sheet 20 δεν είναι ανθεκτική σε μόνιμες καιρικές συνθήκες και ηλιακή ακτινοβολία, όταν είναι εκτεθειμένη. Μία διαχωριστική στρώση όπως γεωφάσματα τύπου SikaRoof® Felt απαιτούνται σε συνδυασμό με μεμβράνες Sarnafil® ή Sikarlan® ή ασφαλτικές αντιριζικές μεμβράνες Sikashield®. (Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika).

### 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 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 μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Καθαρό, ώριμο και καλά δονημένο σκυρόδεμα. Αφαιρέστε τυχόν προεξοχές οι οποίες μπορεί να τραυματίσουν τη μεμβράνη.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χαλαρή εναπόθεση και/ή μηχανική στερέωση ανάλογα με τις οδηγίες εφαρμογής της Sika®. Να καλύπτεται με κατάλληλο γεωφάσμα πριν τη στρώση του υποστρώματος φύτευσης.

### 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  
14568 Κρυονέρι Αττικής  
Τηλ.: +30 210 81 60 600  
E-mail: info@gr.sika.com  
www.sika.gr



#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaRoof® Drainage Sheet 20  
Δεκέμβριος 2024, Έκδοση: 02.01  
020945051350000007

SikaRoofDrainageSheet20-el-GR-(12-2024)-2-1.pdf