

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sarnavap[®]-2000 E

ΦΡΑΓΜΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ ΒΑΣΕΩΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sarnavap[®]-2000 E είναι μη υποστηριζόμενη στρώση που λειτουργεί ως φράγμα υδρατμών με βάση το πολυαιθυλένιο (PE).

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ως φράγμα υδρατμών [Vapour control layer (VCL)] για εφαρμογή σε επίπεδα δώματα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση
- Παραμένει εύκαμπτο σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Μόνιμη αντίσταση στη διάχυση υδρατμών

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Φράγμα υδρατμών βάσης πολυαιθυλενίου (PE) σύμφωνα με EN 13984. DoP 020945051000000010 1093 πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 1119/1598 και φέρει τη σήμανση CE.
- Αντίδραση σε φωτιά σύμφωνα με EN 13 501-1
- Σύμφωνα με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας EN ISO 9001/14001

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Φύλλο Πολυαιθυλενίου Χαμηλής Πυκνότητας (PE-LD) / Φύλλο Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας (PE-HD)	
Συσκευασία	Μήκος ρολού:	25,00 m
	Πλάτος ρολού:	4,00 m
	Βάρος ρολού:	23,00 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Επιφάνεια:	λεία, φύλλο PE-LD/HD
	Χρώμα:	πράσινο
Διάρκεια ζωής	5 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Αποθηκεύστε σε οριζόντια θέση. Μη στοιβάζετε παλέτες με ρολά ή άλλα υλικά κατά τη διάρκεια της μεταφοράς ή της αποθήκευσης. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.	
Δήλωση προϊόντος	EN 13984	
Εμφανείς ατέλειες	Περνάει	(EN 1850-2)
Μήκος	25,00 m (± 2 %)	(EN 1848-2)

Πλάτος	4,00 m (± 1 %)	(EN 1848-2)
Ενεργό πάχος	0,23 mm (± 10 %)	(EN 1849-2)
Ευθύτητα	Περνάει	(EN 1848-2)
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας	230 g/m ² (± 10 %)	(EN 1849-2)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε κρούση	≤ 100 mm	(EN 12691)	
Εφελκυστική αντοχή	διαμήκης	≥ 260 N/50 mm	(EN 12311-2)
	εγκάρσια	≥ 260 N/50 mm	
Επιμήκυνση	διαμήκης	≥ 600 %	(EN 12311-2)
	εγκάρσια	≥ 600 %	
Αντοχή σε σκίσιμο	διαμήκης	≥ 180 N	(EN 12310-1)
	εγκάρσια	≥ 180 N	
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξεως E	(EN ISO 11925-2:2002) (κατηγοριοποίηση σύμφωνα με EN 13501-1)	
Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία	Δεν είναι κατάλληλο για μόνιμη έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία.		
Τεχνητή γήρανση	Περνάει	(EN 1296 / EN 1931)	
Μετάδοση υδρατμών	≥ 300 m	(EN 1931)	
Υδατοστεγανότητα	Περνάει	(EN 1928)	

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Τα ακόλουθα προϊόντα πρέπει να χρησιμοποιούνται ανάλογα με το σχεδιασμό του δώματος: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnavar® Tape F (για αεροστεγή σφράγιση των επικαλύψεων) ▪ Sarnatape® 20 (για αεροστεγή σφράγιση των παραπέτων, στηθαίων, τελειωμάτων, περιμετρικά, λεπτομερειών) ▪ Primer 130
--------------------	--

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20 °C ελάχιστη / +60 °C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	-30 °C ελάχιστη / +60 °C μέγιστη

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι ομαλό, στεγνό και να διαθέτει επαρκή αντοχή για να υποστηρίξει κίνηση πεζών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Εάν η επιφάνεια του υποστρώματος είναι τραχιά (π.χ. σκυρόδεμα ή κονίαμα), τοποθετήστε μία στρώση εξομάλυνσης πάνω από το υπόστρωμα κάτω από το Sarnavar®-2000 E.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Οδηγίες εφαρμογής: Θα πρέπει να γίνεται αναφορά

σε επιπλέον έγγραφα όπου αυτά υπάρχουν, όπως σχετικές μεθόδους εφαρμογής, εγχειρίδια εφαρμογής και οδηγίες τοποθέτησης ή εργασιών.

Μέθοδος στερέωσης-Γενικά: Η Sarnavar®-2000 E διαστρώνεται χαλαρά. Επειδή είναι ελαφριά, πρέπει να επικαλύπτεται άμεσα με την επόμενη στρώση του συστήματος για να αποφευχθεί τυχόν υφαρπαγή της από ανεμοπίεση. Εάν η στρώση ελέγχου υδρατμών τοποθετηθεί σε κατακόρυφη επιφάνεια, η άνω ακμή πρέπει να στερεωθεί μηχανικά (εκτός από τις περιπτώσεις λεπτομερειών συμβατικού ύψους). Η Sarnavar®-2000 E πρέπει να επικολληθεί αεροστεγανά με χρήση Sarnatape® 20 προς τη ζεστή πλευρά της κατακόρυφης κατασκευής.

Τοποθέτηση-Γενικά:

1. Ξετυλίξτε το ρολό της Sarnavar®-2000 E πάνω από

- το δομικό υπόστρωμα και προσωρινά κρατήστε το στη θέση του βάζοντας πάνω του κάποιο βάρος.
- Ξετυλίξτε το επόμενο ρολό Sarnapar®-2000 E τοποθετώντας το έτσι ώστε να διασφαλίζεται ελάχιστη επικάλυψη 80 mm.
 - Αναδιπλώστε το πάνω φύλλο Sarnapar®-2000 E και εφαρμόστε ταινία Sarnapar® Tape F (ταινία ενώσεων) στο κάτω φύλλο.
 - Απομακρύνετε την προστατευτική ταινία και προσεκτικά επαναφέρετε το πάνω φύλλο της Sarnapar®-2000 E στη θέση του διασφαλίζοντας ότι δε θα δημιουργηθούν ζάρες ή πτυχές.
 - Ασκήστε πίεση στο πάνω φύλλο της Sarnapar®-2000 E με το ρολό που χρησιμοποιείτε για τη συγκόλληση των μεμβρανών για να διασφαλίσετε καλή πρόσφυση επί της ταινίας Sarnapar® Tape F. Σε μεταλλικά υποστρώματα η επικάλυψη των φύλλων θα πρέπει να υποστηρίζεται πλήρως έτσι ώστε να είναι δυνατό να εφαρμοστεί η σωστή πίεση συγκόλλησης.

Επικαλύψεις: Οι επιφάνειες των επικαλύψεων πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές για την επικόλληση. Οι επικαλύψεις των φύλλων πρέπει να είναι σε πλάτος 80 mm. Οι επικαλύψεις θα πρέπει να σφραγίζονται στεγανά με χρήση Sarnapar® Tape F.

Αστάρι: Χρησιμοποιείτε Sarnatape® 20 για διαμόρφωση αεροστεγανής σφράγισης. Σε πορώδη υποστρώματα εφαρμόστε Primer 130 κατά μήκος των ενώσεων.

Εγκάρσιοι αρμοί: Σε εγκάρσιες ενώσεις μία αεροστεγής συγκόλληση επιτυγχάνεται κόβοντας την άκρη του πάνω φύλλου σε γωνία 45°.

Στηθαία: Το Sarnapar®-2000 E πρέπει να γυρίζεται στο πάνω μέρος της θερμομόνωσης και να σφραγίζεται στο τελείωμα των παραπέτων/στηθαίων με χρήση ταινίας Sarnatape® 20 για διαμόρφωση αεροστεγανής σφράγισης. Εάν η επιφάνεια είναι τραχιά, θα πρέπει να εφαρμόζεται μία στρώση Sarnafil® Type T Felt για προστασία.

Περίμετροι και διεισδύσεις: Σφραγίστε την Sarnapar®-2000 E στην περίμετρο και στις διεισδύσεις γυρίζοντας το πάνω στο προεξέχον τμήμα και σφραγίζοντας το στο τελείωμα επικολλώντας το στο υπόστρωμα με Sarnatape 20.

Λεπτομέρειες: Σφραγίστε με Sarnatape® 20.

Θερμομόνωση δώματος: Η συνήθης κατασκευαστική πρακτική απαιτεί η στρώση φράγματος υδρατμών που έχει εφαρμοστεί να επεκτείνεται μέχρι το πάνω μέρος της θερμομόνωσης και να στερεώνεται στην κατακόρυφη κατασκευή.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι εργασίες τοποθέτησης πρέπει να διεξάγονται μόνο από συνεργεία εκπαιδευμένα και εγκεκριμένα από τη Sika®, με εμπειρία σε αυτόν τον τύπο εφαρμογής.

- Η Sarnapar®-2000 E δεν είναι κατάλληλη ως στρώση μόνιμης στεγανοποίησης. Δεν είναι σχεδιασμένη ως μεμβράνη υγρομόνωσης δώματος και συνεπώς δεν μπορεί να αντικαταστήσει την κύρια μεμβράνη υγρομόνωσης.
- Η χρήση της Sarnapar®-2000 E περιορίζεται σε γεωγραφικές περιοχές με μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία τους -50 °C. Η μόνιμη θερμοκρασία περιβά-

λλοντος κατά την εφαρμογή περιορίζεται στους +50°C.

- Η χρήση ορισμένων βοηθητικών προϊόντων, όπως ταινίες και αστάρια περιορίζεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος πάνω από τους +5°C. Τηρήστε τους θερμοκρασιακούς περιορισμούς που αναφέρονται στα αντίστοιχα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντος.
- Ειδικά μέτρα ενδέχεται να πρέπει να ληφθούν για περιπτώσεις τοποθέτησης σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος κάτω από τους +5 °C για λόγους ασφαλείας και σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

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.

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.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕC) ΝΟ 1907/2006-REACH

Το παρόν 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 ακολουθείτε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. 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.).

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 επιπτώσεις 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 εδω 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 τον 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 Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο 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
Sarnavap®-2000 E
Αύγουστος 2019, Έκδοση: 02.01
020945051000000010

Sarnavap-2000E-el-GR-(08-2019)-2-1.pdf