

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sarnafil® MTS

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΩΝ ΒΑΣΕΩΣ FPO



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sarnafil® MTS είναι μια ατμοπερατή, υδατοστεγανή, θερμοσυγκολλούμενη μεμβράνη κεραμοσκεπών με βάση υψηλής ποιότητας εύκαμπτη πολυολεφίνη (FPO).

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Σε κατασκευές στεγών με θερμομόνωση μεταξύ των δοκών
- Σε στέγες που έχουν ή υπερβαίνουν την ελάχιστη επιτρεπόμενη κλίση, αλλά $\geq 5^\circ$
- Σε στέγες μεγάλης επιφάνειας και περίπλοκης γεωμετρίας
- Για τοποθέτηση σε δοκάρια χωρίς ενδιάμεση υποστήριξη
- Σε περιπτώσεις σκεπών με κλίση $\geq 5^\circ$

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυολεφίνη (FPO)								
Συσκευασία	Τα ρολά της μεμβράνης Sarnafil® MTS είναι συσκευασμένα το καθένα μέσα σε μπλε φύλλο πολυαιθυλενίου. <table><tr><td>Συσκευασία:</td><td>33 ρολά/παλέτα</td></tr><tr><td>Βάρος ρολού:</td><td>20 kg</td></tr><tr><td>Βάρος παλέτας:</td><td>693 kg (συμπεριλαμβάνοντας την παλέτα)</td></tr></table>	Συσκευασία:	33 ρολά/παλέτα	Βάρος ρολού:	20 kg	Βάρος παλέτας:	693 kg (συμπεριλαμβάνοντας την παλέτα)		
Συσκευασία:	33 ρολά/παλέτα								
Βάρος ρολού:	20 kg								
Βάρος παλέτας:	693 kg (συμπεριλαμβάνοντας την παλέτα)								
Εμφάνιση / Χρώμα	<table><tr><td>Επιφάνεια:</td><td>Αντιολισθητική</td></tr><tr><td>Χρώμα:</td><td></td></tr><tr><td>Άνω επιφάνεια:</td><td>Πράσινο</td></tr><tr><td>Κάτω επιφάνεια:</td><td>Λευκό</td></tr></table>	Επιφάνεια:	Αντιολισθητική	Χρώμα:		Άνω επιφάνεια:	Πράσινο	Κάτω επιφάνεια:	Λευκό
Επιφάνεια:	Αντιολισθητική								
Χρώμα:									
Άνω επιφάνεια:	Πράσινο								
Κάτω επιφάνεια:	Λευκό								
Διάρκεια ζωής	5 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής								

Συνθήκες αποθήκευσης

Τα ρολά πρέπει να αποθηκεύονται σε οριζόντια θέση πάνω σε παλέτα, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Αποθηκεύστε σε οριζόντια θέση. Μη στοιβάζετε παλέτες ρολών τη μία πάνω στην άλλη ή κάτω από παλέτες με άλλα υλικά κατά τη διάρκεια της μεταφοράς ή της αποθήκευσης. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Δήλωση προϊόντος	EN 13859-1 - Εύκαμπτα φύλλα - Ως υπόστρωση για ασυνεχείς στέγες	
Μήκος	25,00 m / 250,00 m	(EN 1848-2)
Πλάτος	2,00 m	(EN 1848-2)
Ευθύτητα	Περνάει	(EN 1848-2)
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας	400 (± 50) g/m ²	(EN 1849-2)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	<u>διαμήκης (md)¹⁾</u>	<u>400 (± 50) N/50 mm</u>	(EN 12311-1)
	<u>εγκάρσια (cmd)²⁾</u>	<u>300 (± 50) N/50 mm</u>	
	<small>¹⁾ md = machine direction ²⁾ cmd = cross machine direction</small>		
Επιμήκυνση	<u>διαμήκης (md)¹⁾</u>	<u>50 (±10) %</u>	(EN 12311-1)
	<u>εγκάρσια (cmd)²⁾</u>	<u>60 (±10) %</u>	
	<small>¹⁾ md = machine direction ²⁾ cmd = cross machine direction</small>		
Διαστασιολογική σταθερότητα	<u>διαμήκης (md)¹⁾</u>	<u>0 (-0,8 / +0,5) %</u>	(EN 1107-2)
	<u>εγκάρσια (cmd)²⁾</u>	<u>0 (-0,8 / +0,5) %</u>	
	<small>¹⁾ md = machine direction ²⁾ cmd = cross machine direction</small>		
Αντοχή σε σκίσιμο	<u>διαμήκης (md)¹⁾</u>	<u>200 (± 50) N</u>	(EN 12310-1)
	<u>εγκάρσια (cmd)²⁾</u>	<u>200 (± 50) N</u>	
	<small>¹⁾ md = machine direction ²⁾ cmd = cross machine direction</small>		
Αναδίπλωση σε χαμηλές θερμοκρασίες	-20 °C		(EN 1109)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξεως E	(EN ISO 11925-2: 2002, Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με EN 13501-1)	
Τεχνητή γήρανση	Υπό μακροπρόθεσμη έκθεση συνδυαστικά σε υπεριώδη ακτινοβολία και υψηλές θερμοκρασίες και θερμότητα		(EN 13859-1 Παράρτημα C, EN 1296/1297)
	Μέγιστη εφελκυστική δύναμη:		
	<u>διαμήκης (md)¹⁾</u>	<u>350 (± 50) N/50 mm</u>	(EN 12311-1)
	<u>εγκάρσια (cmd)²⁾</u>	<u>250 (± 50) N/50 mm</u>	
	Μέγιστη επιμήκυνση:		
	<u>διαμήκης (md)¹⁾</u>	<u>30 (± 10) %</u>	(EN 12311-1)
	<u>εγκάρσια (cmd)²⁾</u>	<u>35 (± 10) %</u>	
Φυσική γήρανση	4 μήνες*		
	<small>*πρέπει να λαμβάνονται ειδικά μέτρα σφράγισης στις διεισδύσεις της μεμβράνης σε περίπτωση κλίσης ≤ 12°</small>		
Μετάδοση υδρατμών	1,0 (± 0,5) m	(EN 1931)	
Αντοχή σε διείσδυση νερού	W1	(EN 1928: 2001)	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C ελάχιστη / +70 °C μέγιστη		

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sarnafil® MTS

Αύγουστος 2020, Έκδοση: 03.01

020910132300081001

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Θερμοσυγκόλληση ραφών με επικάλυψη

Ηλεκτρικός εξοπλισμός θερμοσυγκόλλησης, όπως χειροκίνητος εξοπλισμός θερμοσυγκόλλησης και ρολά πίεσης ή αυτόματος εξοπλισμός θερμοσυγκόλλησης με δυνατότητα ελέγχου θερμοκρασίας και ελάχιστη θερμοκρασία 600 °C.

Συνιστώμενος τύπος εξοπλισμού:

- Χειροκίνητος: Leister Triac
- Αυτόματος: Sarnamatic 681
- Ημι-αυτόματος: Leister Triac Drive ή άλλος κατάλληλος εξοπλισμός.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από γράσα, λάδια, ασφαλτικά και σκόνη. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο (η επιφάνεια πρέπει να είναι λεία και απαλλαγμένη από αιχμηρές προεξέχουσες ακμές και θραύσματα).

Σε περίπτωση εφαρμογής οποιασδήποτε προστατευτικής επίστρωσης, το υπόστρωμα θα πρέπει να στεγνώσει πριν την εφαρμογή της Sarnafil® MTS.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Διαδικασία εφαρμογής

Θα πρέπει να γίνεται αναφορά σε επιπλέον έγγραφα, όπου αυτά υπάρχουν, όπως σχετικές μεθόδους εφαρμογής, εγχειρίδια εφαρμογής, οδηγίες εργασίας και τοποθέτησης.

Μέθοδος στήριξης - Γενικά

Η μεμβράνη τοποθετείται με χαλαρή διάστρωση. Οι επικαλύψεις θερμοσυγκολλούνται με ειδικό εξοπλισμό θερμοσυγκόλλησης.

Μέθοδος θερμοσυγκόλλησης

Οι επικαλύψεις θερμοσυγκολλούνται με ειδικό εξοπλισμό θερμοσυγκόλλησης. Παράμετροι θερμοσυγκόλλησης, όπως θερμοκρασία, ταχύτητα εξοπλισμού, ροή θερμού αέρα, ρυθμίσεις πίεσης και εξοπλισμού θα πρέπει να αξιολογούνται, να προσαρμόζονται και να ελέγχονται επί τόπου στο έργο ανάλογα με τον τύπου του εξοπλισμού και τις κλιματολογικές συνθήκες πριν την έναρξη της θερμοσυγκόλλησης.

Έλεγχος θερμοσυγκολλημένων ραφών

Οι ραφές θα πρέπει να ελέγχονται μηχανικά με καρταβίδα ή καρφίδα για να διασφαλιστεί η ακεραιότητα/η πλήρης συγκόλληση σε όλη την επιφάνειά τους. Ατέλειες θα πρέπει να διορθώνονται με θερμοσυγκόλληση.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Μέθοδος εφαρμογής

- Sarnafil® MTS

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι εργασίες τοποθέτησης και εφαρμογής θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από πεπειραμένα συνεργεία, εγκεκριμένα από τη Sika®.

- Η κατασκευή της στέγης και των συναφών εξαρτημάτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.
- Διασφαλίστε πως η μεμβράνη Sarnafil® MTS δεν έρχεται σε άμεση επαφή με ασύμβατα υλικά (ανατρέξτε στο πεδίο της Συμβατότητας).
- Η χρήση της μεμβράνης Sarnafil® MTS περιορίζεται σε γεωγραφικές τοποθεσίες με μέση μηνιαία θερμοκρασία τους -30 °C. Η μόνιμη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη χρήση της περιορίζεται στους +70 °C.
- Η εφαρμογή κάποιων βοηθητικών προϊόντων, π.χ. ταινίες και αστάρια περιορίζεται σε θερμοκρασίες $\geq +5^{\circ}\text{C}$. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος για την τήρηση των θερμοκρασιακών περιορισμών.
- Ειδικά μέτρα θα πρέπει να λαμβάνονται για τοποθέτηση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω των +5 °C για λόγους ασφαλείας και σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
- Απομακρύνετε τα στάσιμα νερά από την επιφάνεια της μεμβράνης.
- Απομακρύνετε πάντα το χιόνι από την επιφάνεια της μεμβράνης.

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

Προστατευτικά μέτρα

Θα πρέπει να παρέχεται φρέσκος αέρας κατά τη διάρκεια εργασιών (θερμοσυγκόλληση) σε κλειστούς χώρους. Να τηρούνται οι τοπικοί κανονισμοί ασφάλειας.

Κλάση μεταφοράς

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για μεταφορά.

Απόρριψη

Το προϊόν είναι ανακυκλώσιμο. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την τοπική εταιρεία Sika για περισσότερες πληροφορίες.

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 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.).

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, 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

Sarnafil® MTS

Αύγουστος 2020, Έκδοση: 03.01
020910132300081001

SarnafilMTS-el-GR-(08-2020)-3-1.pdf