

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sarnafil® TG 76-18 FSA

Επικολλούμενη, πολυμερής μεμβράνη υγραμόνωσης δωμαίων



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sarnafil® TG 76-18 FSA είναι πολλαπλών στρώσεων, αυτοκόλλητη, συνθετική μεμβράνη στεγανοποίησης δωμαίων με βάση υψηλής ποιότητας εύκαμπτη πολυολεφίνη (FPO). Περιέχει σταθεροποιητές έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας, επιβραδυντικά φωτιάς, διαθέτει ενσωματωμένο υαλοπίλημα και είναι επενδεδυμένη με πολυεστερικό γεώφασμα στην κάτω της πλευρά σύμφωνα με EN 13956 και η επιφάνειά της είναι ματ.

Η Sarnafil® TG 76-18 FSA περιέχει σταθεροποιητές έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας και επιβραδυντικά φωτιάς. Είναι εύκολη στην εφαρμογή, περιορισμένων απαιτήσεων συντήρησης και ανθεκτική.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Η Sarnafil® TG 76-18 FSA μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Μεμβράνη υγραμόνωσης για εκτεθειμένα επίπεδα δώματα σε λεία υποστρώματα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχεία τοποθέτηση
- Άμεση αντίσταση ανύψωσης λόγω ανέμου χάρις στην αυτοκόλλητη επίστρωσή της
- Αποδεδειγμένη απόδοση εδώ και δεκαετίες
- Ανθεκτικό σε μόνιμη έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Υψηλή διαστασιολογική σταθερότητα λόγω της εσωτερικής επένδυσης με υαλοπίλημα

- Ανθεκτική σε φορτίο κρούσης και χαλάζι
- Ανθεκτική σε όλες τις κοινές περιβαλλοντικές επιδράσεις
- Ανθεκτική σε μικρο-οργανισμούς
- Θερμοσυγκολλούμενη
- Δεν απαιτείται γυμνή φλόγα

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v4 SSc 5 (Option 1): Heat Island Reduction - Roof (μόνο για την απόχρωση traffic white).
- Συμμόρφωση με LEED v4 MRc 3 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Sourcing of Raw Materials
- Συμμόρφωση με LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients
- Συμμόρφωση με LEED v2009 SSc 7.2 (Option 1): Heat Island Effect - Roof (μόνο για την απόχρωση traffic white)
- Συμμόρφωση με LEED v2009 MRc 4 (Option 2): Recycled Content

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13956 - Πολυμερή συνθετικά φύλλα για υγραμόνωση δωμαίων

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Εύκαμπτη πολυολεφίνη (FPO)	
Συσκευασία	Τα συνήθη ρολά της Sarnafil® TG 76-18 FSA είναι συσκευασμένα το καθένα σε μπλε φύλλο πολυαιθυλενίου. Μήκος ρολού: 15,00 m Πλάτος ρολού: 2,00 m Βάρος ρολού: 69,00 kg	
Εμφάνιση / Χρώμα	Επιφάνεια:	ματ
	Χρώμα:	
	Άνω επιφάνεια:	μπεζ ~RAL 7040 (window grey) ~RAL 9016 (traffic white)
	Κάτω επιφάνεια:	μαύρο
Διάρκεια ζωής	18 μήνες 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 +35 °C σε οριζόντια θέση. Μη στοιβάζετε παλέτες ρολών ή άλλων υλικών κατά τη διάρκεια της μεταφοράς ή της αποθήκευσης. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.	
Δήλωση προϊόντος	EN 13956 - Πολυμερή συνθετικά φύλλα για υγρομόνωση δωματίων	
Εμφανείς ατέλειες	Περνάει	(EN 1850-2)
Μήκος	15 m (- 0 % / + 5 %)	(EN 1848-2)
Πλάτος	2 m (- 0.5 % / + 1 %)	(EN 1848-2)
Ενεργό πάχος	1,8 mm (- 5 % / + 10 %)	(EN 1849-2)
Ευθύτητα	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
Επιτεδότητα	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας	2,3 kg/m ² (- 5 % / + 10 %)	(EN 1849-2)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε κρούση	σκληρό υπόστρωμα	≥ 900 mm	(EN 12691)
	μαλακό υπόστρωμα	≥ 1500 mm	
Αντοχή σε χαλάζι	άκαμπτο υποστρώμα	≥ 25 m/s	(EN 13583)
	εύκαμπτο υπόστρωμα	≥ 37 m/s	
Αντοχή σε στατικό φορτίο	μαλακό υπόστρωμα	≥ 20 kg	(EN 12730)
	σκληρό υπόστρωμα	≥ 20 kg	
Εφελκυστική αντοχή	διαμήκης (md) ¹⁾	≥ 500 N/50mm	(EN 12311-1)
	εγκάρσια (cmd) ²⁾	≥ 500 N/50mm	
1) md = machine direction, 2) cmd = cross machine direction			
Επιμήκυνση	διαμήκης (md) ¹⁾	≥ 2 %	(EN 12311-2)
	εγκάρσια (cmd) ²⁾	≥ 2 %	
1) md = machine direction, 2) cmd = cross machine direction			
Διαστασιολογική σταθερότητα	διαμήκης (md) 1)	≤ 0.2 %	(EN 1107-2)
	εγκάρσια (cmd) 2)	≤ 0.1 %	
1) md = machine direction, 2) cmd = cross machine direction			

Αντίσταση αρμού σε αποφλοίωση	≥ 300 N/50mm	(EN 12316-2)
Αντίσταση αρμού σε διάτμηση	≥ 300 N/50mm	(EN 12317-2)
Αναδίπλωση σε χαμηλές θερμοκρασίες	≤ -25 °C	(EN 495-5)
Απόδοση σε εξωτερική φωτιά	B _{ROOF} (t1) < 20°, >20°	(EN 1187) (EN 13501-5)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξεως E	(EN ISO 11925-2, κατηγοριοποίηση σύμφωνα με EN 13501-5)
Επίδραση υγρών χημικών, συμπεριλαμβανομένου του νερού	Ανθεκτική σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για επιπλέον πληροφορίες.	
Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία	Περνάει (> 5000 ώρες / βαθμός 0)	(EN 1297)
Μετάδοση υδρατμών	μ = 150'000	(EN 1931)
Υδατοστεγανότητα	Περνάει	(EN 1928)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Είναι διαθέσιμη μεγάλη ποικιλία βοηθητικών προϊόντων π.χ. προδιαμορφωμένα τεμάχια, υδρορροές, προστατευτικά και διαχωριστικές στρώσεις.

Τα ακόλουθα βοηθητικά προϊόντα μπορούν να χρησιμοποιηθούν:

- Sarnafil® T 66-15 D Sheet για διαμόρφωση λεπτομερειών
- Sarnafil® T Metal Sheet
- Sarnabar
- Sarnafil® T Welding Cord
- Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set
- Sarnacol® T 660
- Solvent T 660
- Sarnafil® T Clean

Αστέρια

Υπόστρωμα	Αστέρι
Sarnatherm® PIR GT (π.χ. Kingspan TR 27)	Primer 600 / Primer 780
Sarnatherm® PIR AL (π.χ. Kingspan TR 26)	χωρίς
EPS	χωρίς
OSB 3 / Κόντρα πλακέ	Primer 600 / Primer 780
Σκυρόδεμα	Primer 600 / Primer 780
Πετροβάμβακας (Bondrock MV)	Primer 600 / Primer 780
Συνθετικό μεταλλικό πανέλο	χωρίς
Μέταλλο (αλουμίνιο, γαλβανισμένος χάλυβας)	χωρίς
Ασφαλτόπανο με ψηφίδα	Primer 600

Είναι διαθέσιμη μεγάλη ποικιλία βοηθητικών προϊόντων, όπως π.χ. προκατασκευασμένα τεμάχια, αποχετεύσεις, διάδρομοι κυκλοφορίας, διακοσμητικά προφίλ.

Συμβατότητα

Sarnatherm® PIR GT (π.χ. Kingspan TR 27), Sarnatherm® PIR AL (π.χ. Kingspan TR 26), EPS DAA (≥ 20 kg/m³ πυκνότητα, θλιπτική αντοχή >100 kPa), EPS S-Therm PLUS, EPS S-Therm ROOF, OSB 3 / Κόντρα πλακέ, Σκυρόδεμα, Πετροβάμβακας Bondrock MV, Μεταλλικά σύνθετα πανέλα (π.χ. Brucha Panel), Μέταλλα (αλουμίνιο, γαλβανισμένος χάλυβας).

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	5 °C ελάχιστη / +60 °C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	5 °C ελάχιστη / +60 °C μέγιστη

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sarnafil® TG 76-18 FSA
Σεπτέμβριος 2020, Έκδοση: 03.01
020910052050181001

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Θερμοσυγκόλληση ραφών

Εξοπλισμός θερμοσυγκόλλησης, όπως χειρός και ρολά πίεσης ή αυτόματος εξοπλισμός θερμοσυγκόλλησης με ελεγχόμενη θερμοκρασία κι ελάχιστη θερμοκρασία τους +600 °C.

Συνιστώμενος τύπος εξοπλισμού:

- Χειρός: Leister Triac PID
- Αυτόματος: Sarnamatic 681
- Ημ-αυτόματος: Leister Triac Drive

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η στρώση υποστήριξης πρέπει να διαθέτει επαρκή αντοχή για να μπορέσει να παραλάβει νέες και υφιστάμενες στρώσης της διάταξης υγρομόνωσης του δώματος. Ολόκληρο το σύστημα πρέπει να σχεδιάζεται και να ασφαλιζεται έναντι υφαρπαγής (ανεμοπιέσεων).

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ομοιογενές, σταθερό, λείο, ανθεκτικό σε διαλύτες και απαλλαγμένο από αιχμηρές προεξοχές ή ρωγμές, καθαρά, στεγνά και απαλλαγμένα από γράσα, ασφαλτικά, λάδια και σκόνη.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Διαδικασία διάστρωσης

Ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες που καθορίζονται σε επιπλέον έγγραφα, όπως σχετικές μεθόδους εφαρμογής, εγχειρίδια εργασίας και τοποθέτησης ή οδηγίες εργασιών, που πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικά επικρατούσες συνθήκες εφαρμογής.

Αστάρωμα υποστρώματος

Αστάρωσε το υπόστρωμα με κατάλληλο αστάρι.

Μέθοδος τοποθέτησης:

Σύμφωνα με τη Μέθοδο εφαρμογής Sika® "Πλήρως επικολλούμενες μεμβράνες με προστατευτικό φιλμ" και τη Μέθοδο εφαρμογής Sika® " Sarnafil® TG 76-18 FSA".

Θερμοσυγκόλληση:

Η αλληλοεπικάλυψη των ραφών πρέπει να λαμβάνει χώρα με ηλεκτρικό εξοπλισμό θερμοσυγκόλλησης. Παράμετροι συγκόλλησης όπως η θερμοκρασία, η ταχύτητα του μηχανήματος, η ροή του αέρα, η πίεση και οι ρυθμίσεις του μηχανήματος πρέπει να εκτιμούνται, να προσαρμόζονται και να ελέγχονται στο έργο ανάλογα με τον τύπο του εξοπλισμού και τις κλιματολογικές συνθήκες πριν την συγκόλληση. Το πλάτος θερμοσυγκόλλησης πρέπει να είναι τουλάχιστον 20 mm.

Έλεγχος θερμοσυγκολλημένων ραφών

Οι ραφές πρέπει να ελέγχονται μηχανικά με κατσαβίδι για να εξασφαλιστεί η ακεραιότητα/ολοκλήρωση της συγκόλλησης. Οποιαδήποτε ατέλεια πρέπει να αποκαθίσταται με θερμοσυγκόλληση.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Sarnafil® TG 76-18 FSA

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι εργασίες τοποθέτησης και εφαρμογής θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από πεπειραμένα συνεργεία, εκπαιδευμένα και εγκεκριμένα από τη Sika®, με εμπειρία στο συγκεκριμένο τύπο εφαρμογής.

- Μην εφαρμόζετε σε υγρές, νωπές ή ακάθαρτες επιφάνειες.
- Εφαρμόστε μόνο σε συμβατά υλικά (ανατρέξτε στο πεδίο συμβατότητας).
- Η χρήση της μεμβράνης Sarnafil® TG 76-18 FSA περιορίζεται σε γεωγραφικές περιοχές με μέση ελάχιστη μηνιαία θερμοκρασία τους -50 °C. Η μόνιμη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά την εφαρμογή περιορίζεται στους +50°C.
- Η εφαρμογή κάποιων βοηθητικών προϊόντων, π.χ. κόλλες/διαλύτες περιορίζεται σε θερμοκρασίες πάνω από +5°C. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος.
- Για εφαρμογές σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος <+5°C μπορεί να είναι υποχρεωτικό να ληφθούν ειδικά μέτρα λόγω των απαιτήσεων ασφαλείας 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 (EC) NO 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 μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sarnafil® TG 76-18 FSA

Σεπτέμβριος 2020, Έκδοση: 03.01
020910052050181001

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

Sarnafil® TG 76-18 FSA
Σεπτέμβριος 2020, Έκδοση: 03.01
020910052050181001

SarnafilTG76-18FSA-el-GR-(09-2020)-3-1.pdf