

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sarnafil® T 66-15 D

ΠΟΛΥΜΕΡΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ ΓΙΑ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ ΔΩΜΑΤΩΝ SARNAFIL® T

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sarnafil® T 66-15 D είναι μη σπλισμένη, πολλαπλών στρώσεων, συνθετική μεμβράνη υγραμόνωσης δωματίων βάσεως εύκαμπτης πολυολεφίνης (FPO). Η Sarnafil® T 66-15 D είναι θερμοσυγκολλούμενη, ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία, κατάλληλη για διαμόρφωση λεπτομερειών σε συστήματα υγραμόνωσης δωματίων.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Διαμόρφωση λεπτομερειών για συστήματα υγραμόνωσης δωματίων Sarnafil® T:

- Θερμοσυγκολλούμενη σε υφιστάμενα συστήματα υγραμόνωσης δωματίων της σειράς Sarnafil® T

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ανθεκτική σε μόνιμη έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Ανθεκτική στις περισσότερες κοινές περιβαλλοντικές επιδράσεις
- Ανθεκτική σε μικροοργανισμούς
- Ανθεκτική σε παλαιά ασφαλτικά
- Θερμοσυγκολλούμενη χωρίς τη χρήση ανοιχτής φλόγας
- Μπορεί να εφαρμοστεί και από τις δύο πλευρές, καθώς οι δύο επιφάνειες έχουν διαφορετικό χρώμα
- Ανακυκλώσιμη



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

#### Συσκευασία

Τα ρολά της Sarnafil® T 66-15 D είναι τυλιγμένα ξεχωριστά σε μπλε φύλλο πολυαιθυλενίου.

Μήκος ρολού	20,00 m
Πλάτος ρολού	0,50 m
Βάρος ρολού	15,00 kg

Εμφάνιση / Χρώμα	Επιφάνεια	ματ
	Χρώμα	
	Άνω επιφάνεια	μπεζ γκρι (πλησιέστερο RAL 7040)
	Κάτω επιφάνεια	μπεζ γκρι (πλησιέστερο RAL 7040) άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης
Διάρκεια ζωής	5 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Τα ρολά πρέπει να αποθηκεύονται σε οριζόντια θέση πάνω σε παλέτες, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Μη στοιβάσετε παλέτες με ρολά ή ο,τιδήποτε άλλο πάνω στα ρολά κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.	
Εμφανείς ατέλειες	Περνάει	(EN 1850-2)
Μήκος	20,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Πλάτος	0,50 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Ενεργό πάχος	1,5 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας	1,5 kg/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	≤ -30 °C	(EN 495-5)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξεως E	(EN ISO 11925-2, ταξινόμηση σύμφωνα με EN 13501-1)
Επίδραση υγρών χημικών, συμπεριλαμβανομένου του νερού	Κατόπιν ζήτησης	(EN 1847)
Έκθεση σε ασφαλτικά	Περνάει <sup>1)</sup> <small><sup>1)</sup> Οι μεμβράνες Sarnafil® T είναι συμβατές με παλαιά ασφαλτικά</small>	(EN 1548)
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	<p>Τα ακόλουθα προϊόντα μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανάλογα με το σύστημα υγραμόνωσης του δώματος:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil® T Metal Sheet</li> <li>▪ Sarnabar</li> <li>▪ Sarnafil® T Welding Cord</li> <li>▪ Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set</li> <li>▪ Sarnacol® T 660</li> <li>▪ Solvent T 660</li> <li>▪ Sarnafil® T Clean</li> </ul>
Συμβατότητα	<p>Η Sarnafil® T 66-15 D μπορεί να τοποθετηθεί πάνω από όλους τους τύπους θερμομόνωσης και στρώσεων εξομάλυνσης που είναι κατάλληλοι για χρήση σε δώματα. Δεν απαιτείται επιπρόσθετη στρώση διαχωρισμού. Ενδέχεται να απαιτηθεί στρώση πυροπροστασίας. Η Sarnafil® T 66-15 D μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας πάνω από υπάρχουσα, προσεκτικά καθαρισμένη και επίπεδη ασφαλτική στρώση στεγανοποίησης δωματίων, π.χ. ανακαίνιση στεγανοποίησης δώματος πάνω από παλιό σύστημα. Σε περίπτωση άμεσης επαφής με ασφαλτικά μπορεί να παρατηρηθεί αλλαγή στην απόχρωση του χρώματος στην επιφάνεια της μεμβράνης. Εάν</p>

πρέπει να γίνει απομάκρυνση του παλαιού συστήματος υγραμόνωσης δώματος, η Sarnafil® T 66-15 D προσφύεται απευθείας επί στρώσης φράγματος υδρατμών ασφαλτικής βάσης για διαχωρισμό και προστασία.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

#### Θερμοσυγκόλληση αλληλοεπικαλύψεων

Θερμοσυγκόλληση με ηλεκτρικό εξοπλισμό, όπως χειροκίνητο μηχάνημα θερμού αέρα και ρολά πίεσης ή αυτόματο μηχάνημα θερμοσυγκόλλησης με ελεγχόμενη θερμοκρασία αέρα και ελάχιστη δυναμικότητα θερμοκρασίας τους 600 °C.

Συνιστώμενος τύπος εξοπλισμού:

Χειροκίνητος: Leister Triac

Αυτόματος: Sarnamatic 661/681

Ημι-αυτόματος: Leister Triac Drive

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ομοιογενές, ομαλό και απαλλαγμένο από οποιαδήποτε αιχμηρή προεξοχή ή σκόνη, κ.λ.π.

Η στρώση υποστήριξης πρέπει να είναι συμβατή με τη μεμβράνη, ανθεκτική σε διαλύτες, καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από λιπαρές ουσίες και σκόνη. Μεταλλικά φύλλα πρέπει να απολιπαίνονται με Sarnafil® Cleaner πριν την εφαρμογή του συγκολλητικού.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

#### Διαδικασία τοποθέτησης:

Ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες εφαρμογής όπως αυτές ορίζονται στις σχετικές μεθόδους εφαρμογής, εγχειρίδια εφαρμογής και οδηγίες τοποθέτησης, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου. Θα πρέπει να γίνεται αναφορά στις οδηγίες τοποθέτησης των συστημάτων μεμβρανών Sarnafil® T.

#### Μέθοδος στήριξης:

Περιμετρική μηχανική στερέωση: Με χρήση Sarnabar και Sarnafil® T Welding Cord.

Επικολημένες περιοχές ενώσεων και λεπτομερειών: Η Sarnafil® T 66-15 D προσφύεται σε υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, επιχρίσματα, ξύλινα πανέλα, μεταλλικά φύλλα, κ.τ.λ. χρησιμοποιώντας το συγκολλητικό Sarnacol® T 660.

#### Επικάλυψη ραφών:

Οι ραφές θερμοσυγκολλούνται με χρήση ειδικού εξοπλισμού θερμοσυγκόλλησης. Το πλάτος αλληλοεπικάλυψής τους θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο 20 mm.

#### Μέθοδος θερμοσυγκόλλησης

Παράμετροι συγκόλλησης όπως η θερμοκρασία ή 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.

#### Έλεγχος συγκολλημένων ραφών

Οι ραφές πρέπει να ελέγχονται μηχανικά με κασαβίδι ή ασάλινη βελόνα για να εξασφαλιστεί η ακεραιότητα/ολοκλήρωση της συγκόλλησης. Οποιαδήποτε ατέλεια πρέπει να αποκαθιστάται με θερμοσυγκόλληση.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

### Τοποθέτηση

- Οδηγίες τοποθέτησης: Συστήματα υγραμόνωσης δωματίων σειράς Sarnafil® T

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Η διαδικασία τοποθέτησης θα πρέπει να διεξάγεται μόνο από εκπαιδευμένα και εγκεκριμένα από τη Sika συνεργεία, με εμπειρία σε αυτό τον τύπο εφαρμογής.

- Η χρήση της Sarnafil® T 66-15 D περιορίζεται γεωγραφικά σε περιοχές με μέση ελάχιστη μηνιαία θερμοκρασία -50°C. Η μόνιμη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη χρήση της 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 Προϊόντων.
- Για εφαρμογές σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος <+5°C μπορεί να είναι υποχρεωτικό να ληφθούν ειδικά μέτρα λόγω των απαιτήσεων ασφαλείας σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
- Η χρήση της Sarnafil® T 66-15 D ως κύρια μεμβράνη στεγανοποίησης σε ολόκληρη την επιφάνεια του δώματος δεν επιτρέπεται.

## 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.

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sarnafil® T 66-15 D

Δεκέμβριος 2019, Έκδοση: 02.01

020910112000151001

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Θα πρέπει να παρέχεται εξαερισμός με καθαρό αέρα κατά τη διάρκεια εργασιών (θερμοσυγκόλληση) σε κλειστούς χώρους.

### 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 ακολουθείστε 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 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 τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπό 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 παρέχεται κατόπιν ζήτησης.

#### Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15  
Κρουονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sarnafil® T 66-15 D  
Δεκέμβριος 2019, Έκδοση: 02.01  
020910112000151001

SarnafilT66-15D-el-GR-(12-2019)-2-1.pdf