



# SIKA AT WORK

## Υγρομόνωση δώματος υποκαταστήματος Praktiker, Παλλήνη

Υγρομόνωση υφιστάμενου δώματος: Σύστημα Sarnafil® TS 77-18

# ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΡ ΠΑΛΛΗΝΗΣ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η Praktiker Hellas αποτελεί Ελληνικό δίκτυο καταστημάτων DIY (Do-it-Yourself), που δραστηριοποιείται από το 1991. Σήμερα διαθέτει 16 καταστήματα στην Ελλάδα, συνολικής έκτασης 100.000 m<sup>2</sup>, ενώ απασχολεί περισσότερους από 1.600 εργαζόμενους. Τα εγκαίνια του 1ου καταστήματος της Praktiker Hellas στο Ελληνικό, το Νοέμβριο του 1991, σηματοδότησαν την εισαγωγή της φιλοσοφίας «Φτιάξ' το μόνο σου» στην Ελλάδα.

Μία από τις καινοτομίες της εταιρίας είναι η εκπαίδευση των πελατών της. Μέχρι την εμφάνιση των Praktiker, το DIY δεν ήταν ευρέως διαδεδομένο ως φιλοσοφία και η Praktiker ανέλαβε το έργο της ευρείας διάδοσής του με διάφορα προγράμματα, όπως π.χ. οι επιδείξεις προϊόντων και λύσεων στα καταστήματά της, που συνεχίζονται μέχρι και σήμερα και η βιβλιοθήκη της σε tips & ιδέες που επικαιροποιείται συνέχεια.

Από τον Απρίλιο του 2014, η Praktiker Hellas αποτελεί μέλος της канаδικής Fairfax Financial Holdings Limited.

## ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Το 2018 η Praktiker Hellas γιορτάζει την παρουσία της στην Ελλάδα με διπλά εγκαίνια στην περιοχή της Παλλήνης: η κτιριακή κατασκευή στεγάζει το 16ο κατάστημά της και ταυτόχρονα το 1ο B2B Center, ένα showroom με αέρα καινοτομίας και μοναδικής αγοραστικής εμπειρίας για τους επαγγελματίες. Παράλληλα, λανσάρει τις νέες της υπηρεσίες garden, interior & clima Experts, για την υποστήριξη κάθε ανάγκης αρχιτεκτονικής κήπου, ανακαίνισης & διακόσμησης σπιτιού, ψύξης/θέρμανσης, από τις εξειδικευμένες της ομάδες.

Το δώμα του υφιστάμενου κτιρίου, από πανέλα οροφής έπρεπε να στεγανοποιηθεί.

Η συνολική επιφάνεια δώματος που χρειαζόταν να αποκατασταθεί ήταν ~6.300m<sup>2</sup>.





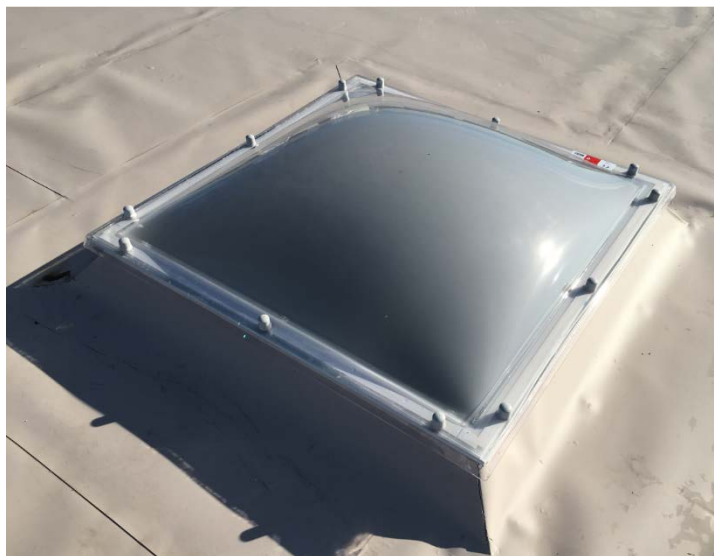
Για την υγραμόνωση του δώματος χρησιμοποιήθηκε το σύστημα συνθετικής μεμβράνης βάσεως FPO **Sarnafil® TS 77-18**. Η **Sarnafil® TS 77-18** (πάχους 1,8 mm) είναι οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και υαλοπίλημα, συνθετική μεμβράνη στεγανοποίησης δωματίων, με βάση υψηλής ποιότητας εύκαμπτη πολυολεφίνη (FPO) που περιέχει σταθεροποιητές έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας και επιβραδυντές φωτιάς σύμφωνα με EN 13956. Η **Sarnafil® TS 77-18** μπορεί να συγκολληθεί με θερμό αέρα και έχει σχεδιαστεί για άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία και χρήση σε παγκόσμιες κλιματολογικές συνθήκες. Παράγεται με στρώση μη υφαντού υαλοπιλήματος για διαστασιολογική σταθερότητα και πολυεστερικό οπλισμό για υψηλές αντοχές.

Για τη σωστή διαμόρφωση του σχεδιασμένου συστήματος με χρήση της **Sarnafil® TS 77-18** υπάρχει διαθέσιμη μεγάλη ποικιλία βοηθητικών υλικών, όπως ειδικά τεμάχια, συγκολλητικά, διάδρομοι κυκλοφορίας, κ.τ.λ., με στόχο τη λήψη τελικού συστήματος υγραμόνωσης.

#### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι αυλακώσεις της τραπεζοειδούς λαμαρίνας πληρώθηκαν με θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης. Επί του πλέον διαμορφωμένου υποστρώματος της τραπεζοειδούς λαμαρίνας εφαρμόστηκε στρώση ελέγχου υδρατμών **Sarnavap®-1000 E**.

Ακολούθησε εφαρμογή θερμομονωτικών πλακών πετροβάμβακα και επί αυτού του υποστρώματος έγινε η μηχανική στερέωση της μεμβράνης **Sarnafil® TS 77-18**.



#### Ποσότητες υλικών:

Μεμβράνη FPO **Sarnafil® TS 77-18**: 7.200 m<sup>2</sup>

Φράγμα υδρατμών **Sarnavap®-1000 E**: 6.500 m<sup>2</sup>

Ταινία **Sarnavap® Adhesive Tape**: 280 m'

Βίδες **Extra Heavy Duty Fastener 6,7x150mm**: 35.500 τμχ

Μεταλλικές πλακέτες για σημειακή στήριξη **Sarnafast® Washer KTL 82x40mm**: 25.250 τμχ

Μεταλλικές πλακέτες για σημειακή στήριξη **Sarnafast® Washer DTL 70x70mm** : 8.100 τμχ

Μεταλλικά προφίλ περιμετρικής στήριξης **Sarnabar®**: 200 m'

Κορδόνι περιμετρικής στήριξης **Sarnafil® T Welding Cord**: 200 m'

Μεταλλικά φύλλα για περιμετρική στήριξη **Sarnafil® T Metal Sheet**: 60m<sup>2</sup>

Πολυμερής μεμβράνη διαμόρφωσης λεπτομερειών **Sarnafil® T 66-15 D**: 20m<sup>2</sup>

Προετοιμασία ραφών και καθαριστικό **Sarnafil® T Prep**: 10 lt

#### ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:

Ιδιοκτήτης: **Praktiker Hellas**

Εργολάβος: **Παντελής Κωστάκης ΕΠΕ**



Ισχύουν οι πλέον πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τα πλέον πρόσφατα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.



**Sika Hellas ABEE**  
Πρωτομαγιάς 15  
145 68, Κρυονέρι  
Ελλάδα

**Επικοινωνία**  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax: +30 210 8160606  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr) /[sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)

**BUILDING TRUST**

