

## Κόλλα ειδικής σύνθεσης για τη μόνωση και αδιαβροχοποίηση επίπεδων στεγών

Το INSTA-STIK™ είναι κόλλα πολυουρεθάνης που έχει σχεδιαστεί ειδικά για τη συγκόλληση μονωτικών πλακών και μεμβρανών με επένδυση υφάσματος (fleece) σε επίπεδες στέγες. Το INSTA-STIK διατίθεται σε φορητό κυλινδρικό δοχείο υπό πίεση. Εφαρμόζεται σε χαμηλή θερμοκρασία και διαθέτει πολυάριθμα εμφανή πλεονεκτήματα σε σύγκριση με τα εναλλακτικά συστήματα στερέωσης. Καθώς δεν περιέχει ισχυρές διαλυτικές ουσίες, είναι συμβατό με τα περισσότερα υλικά επικάλυψης στεγών. Συγκολλάται εξαιρετικά πιο γρήγορα απ' ό,τι οι συμβατικές κόλλες πολυουρεθάνης, έτσι ώστε να εξοικονομείται χρόνος και χρήμα στο χώρο των εργασιών. Το INSTA-STIK είναι τέλειο για:

- » Πρόσφυση συμβατών μονωτικών πλακών σε μια μεγάλη ποικιλία επίπεδων στεγών και υποστρωμάτων
- » Πρόσφυση μονωτικών πλακών σε μια μεγάλη ποικιλία άλλων συμβατών πλακών
- » Πρόσφυση συμβατών αδιάβροχων μεμβρανών με επένδυση υαλοφάσματος (fleece) εγκεκριμένων από τον κατασκευαστή σε επίπεδες στέγες και σε μια μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων

Στις περισσότερες περιπτώσεις, το INSTA-STIK εφαρμόζεται μέσω ενός ακροφύσιου διανομής και ενός εύκαμπτου ελαστικού σωλήνα συνδεδεμένου στη βαλβίδα του κυλινδρικού δοχείου. Σε μεγάλα έργα με εκτενείς ομαλές επιφάνειες, η χρήση ενός ειδικού απλικατέρ "πολλαπλών στρώσεων" (Multi-Bead Applicator) σε τροχήλατη βάση μπορεί να επιταχύνει σημαντικά τους ρυθμούς εφαρμογής, καθώς επιτρέπει την ταυτόχρονη διανομή αρκετών στρώσεων αφρού.



## Οφέλη στη χρήση του INSTA-STIK σε σύγκριση με εναλλακτικά συστήματα:

### Οφέλη του INSTA-STIK σε σύγκριση με τη μηχανική στερέωση

- » Απουσία θερμικών γεφυρών και κινδύνου διήθησης νερού
- » Απουσία ορατών συνδετήρων από την κάτω πλευρά
- » Καμία φθορά σε επιφάνειες πλάκας από τσιμέντο ή μέταλλο
- » Ελάχιστος θόρυβος, δονήσεις και ρωγμές για τους κατοίκους του κτιρίου
- » Απουσία σκόνης ή πτώσης θραυσμάτων
- » Απουσία επιφανειακής σκόνης
- » Λιγότερες απαιτούμενες εργατοώρες, εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος

### Οφέλη του INSTA-STIK σε σύγκριση με την πίσσα

- » Μεγαλύτερη ασφάλεια διαδικασίας, καθώς δεν απαιτείται λέβητας πίσσας για το βρασμό της πίσσας στην περιοχή εργασιών
- » Υψηλότερη απόδοση ανά εργατοώρα
- » Χαμηλότερο βάρος για πιο εύκολη μεταφορά στο επίπεδο της στέγης και ακόμα περισσότερη ασφάλεια
- » Πιο γρήγορη, καθαρή και εύκολη εφαρμογή
- » Δυνατότητα εφαρμογής σε στέγες που δεν είναι τελείως στεγνές\*
- » Το INSTA-STIK δεν είναι θερμοευαίσθητο κατά τη στερεοποίηση
- » Κανένας περιορισμός ως προς το ύψος του κτιρίου

### Οφέλη του INSTA-STIK σε σύγκριση με τις κόλλες ψυχρής εφαρμογής, με συμπεριλαμβανόμενη την υγρή πολυουρεθάνη

- » Καμία απώλεια: ο κύλινδρος του INSTA-STIK μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά περίπτωση, πολλές φορές, από την ημερομηνία κατασκευής, μέχρι να καταναλωθεί όλη η κόλλα
- » Συμβατό με τα περισσότερα υποστρώματα στέγης εφόσον δεν περιέχουν ισχυρές διαλυτικές ουσίες
- » Συγκολλάται εξαιρετικά πιο γρήγορα απ' ό,τι οι κόλλες υγρής πολυουρεθάνης ενός συστατικού
- » Αποτελεσματικό σε κάθετες επιφάνειες\*\*
- » Αποτελεσματικό για την πρόσφυση σε μονωτικές πλάκες και μεμβράνες με επένδυση υφάσματος (fleece), όταν η χρήση είναι εγκεκριμένη από τον κατασκευαστή
- » Ομοιόμορφη εφαρμογή χάρη στο επαγγελματικό απλικατέρ με ακροφύσιο διανομής
- » Καλή απόδοση σε πλάκες ινοτσιμέντου

\* οι στεγανές (αδιάβροχες) επιφάνειες πρέπει να είναι τελείως στεγνές

\*\* βλ. τεχνικές οδηγίες



## Υποστρώματα στέγης συμβατά με το INSTA-STIK

- >>> Πλάκα από σκυρόδεμα
- >>> Υπάρχουσα στέγη με ασφαλτική μεμβράνη
- >>> Στρώση ασφαλτικής μεμβράνης με φράγμα υδρατμών
- >>> Γαλβανισμένη μεταλλική πλάκα (χάλυβας ελάχιστης διαμέτρου 0,7 mm)
- >>> Χάλυβας με επίστρωση plastisol
- >>> Βαμμένος χάλυβας
- >>> Κόντρα πλακέ
- >>> Σανίδες OSB με λεπτές, μακριές, προσανατολισμένες πολυστοιβάδες
- >>> Πλάκες ινοτσιμέντου
- >>> Άσβεστος
- >>> Πλάκα αλουμινίου (απαιτείται δοκιμή)

## Μονωτικές πλάκες συμβατές με το INSTA-STIK

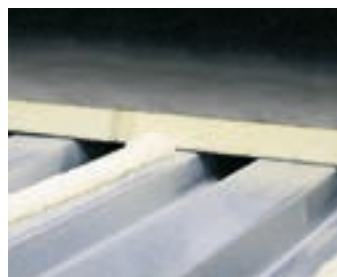
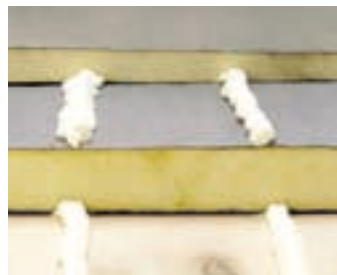
- >>> Εξηλασμένη πολυστερίνη (XPS)
- >>> Διογκωμένη πολυστερίνη (EPS)
- >>> Πλάκες με πολυουρεθανική/πολυϊσοκυανουρική μόνωση (PU/PIR) και επένδυση υαλοβάμβακα
- >>> Πλάκες με πολυουρεθανική/πολυϊσοκυανουρική μόνωση (PU/PIR) και επένδυση ασφαλτικής μεμβράνης
- >>> Πετροβάμβακας
- >>> Υαλοβάμβακας
- >>> Κυψελωτό αφρώδες γυαλί
- >>> Φελλός
- >>> Ινοσανίδες
- >>> Περίληψη

## Μεμβράνες επικάλυψης στέγης συμβατές με το INSTA-STIK

- >>> Μεμβράνες με επένδυση φάσματος (fleece), όταν η χρήση είναι εγκεκριμένη από τον κατασκευαστή της μεμβράνης

## Το INSTA-STIK δεν ενδείκνυται για:

- >>> Πρόσφυση μονωτικών πλακών σε στρώσεις πολυαιθανίου με φράγμα υδρατμών
- >>> Εφαρμογή όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος ή επιφανείας είναι κάτω από 5°C ή πάνω από 43°C
- >>> Πρόσφυση μεμβρανών πολυϊσοβουτυλενίου (PIB) με επένδυση υφάσματος (fleece)



**Σε πλάκες στέγης χωρίς πολλά ένθετα ή προεξέχοντα αντικείμενα η χρήση του απλικατέρ πολλαπλών στρώσεων INSTA-STIK αυξάνει σημαντικά την παραγωγικότητα στο χώρο των εργασιών.**

Κάθε απλικατέρ πολλαπλών στρώσεων (MBA-28) διατίθεται συναρμολογημένο με δύο κιτ εξαρτημάτων εύκαμπτου σωλήνα.



**Building Solutions**

**Dow ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.**

**Λύσεις δόμησης**

Θορικό Λαυρίου, 19 50

Τηλ.: 22920 62200

Fax: 22920 60602

E-mail: [dow@polykem.gr](mailto:dow@polykem.gr)

Internet: [www.styrofoam.gr](http://www.styrofoam.gr)



**ΠΟΛΥΚΕΜ Α.Ε.**

Αθήνα: Λεωκής 111, 145 68

Κρυονέρι Αττικής

Τηλ.: 210 81 61 857

Fax: 210 81 61 131

Email: [info@polykem.gr](mailto:info@polykem.gr)

Θεσσαλονίκη: Β' Ζώνη ΒΙ.ΠΕ.Θ.

Σίνδου, 570 22 Τ.Θ. 131

Τηλ.: 2310 796 653

Fax: 2310 796 614

### Σημείωση:

Οι πληροφορίες και τα στοιχεία που αναφέρονται στο παρόν φυλλάδιο δεν υποδεικνύουν τις ακριβείς προδιαγραφές κατά την πώληση. Τα χαρακτηριστικά των αναφερόμενων προϊόντων ενδέχεται να διαφέρουν. Βάσει όσων πιστεύουμε και γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο, δεν υποδηλώνουν καμία ευθύνη, εγγύηση ή βεβαίωση για την απόδοση του προϊόντος. Εναπόκειται στην ευθύνη του αγοραστή να αποφασίσει αν τα συγκεκριμένα προϊόντα της Dow είναι κατάλληλα για την επιθυμητή εφαρμογή και να διασφαλίσει ότι ο χώρος εργασίας και η μέθοδος εφαρμογής συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία. Με το παρόν δεν παρέχεται καμία άδεια για τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, ούτε άλλα δικαιώματα επί βιομηχανικής ή πνευματικής ιδιοκτησίας. Αν αγοράσετε προϊόντα της Dow, σας συμβουλευόμαστε να ακολουθήσετε τις πιο ενημερωμένες προτάσεις και συστάσεις.