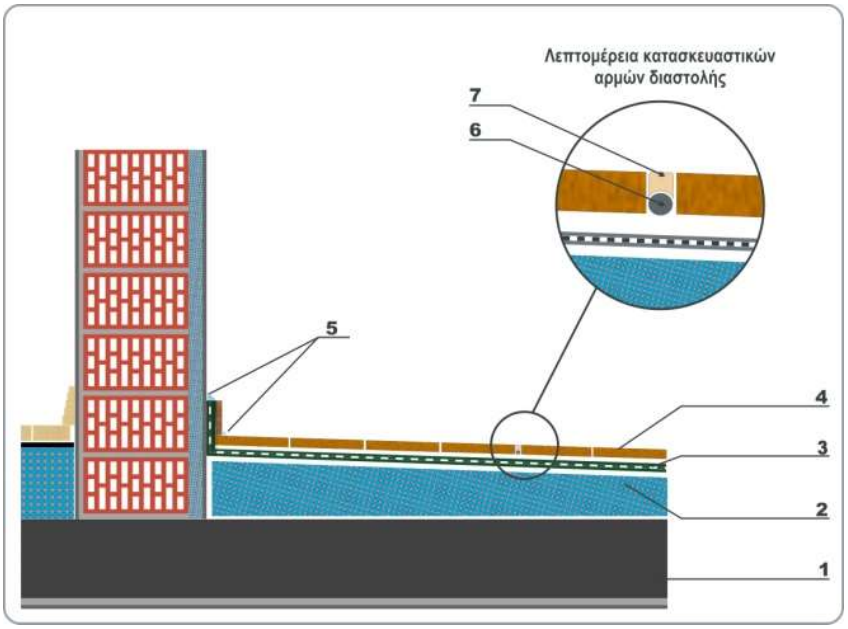
16. Θερμομόνωση βατής βεράντας ή ταράτσας με ελαφρύ κονίαμα Bound EPS και στεγάνωση με τσιμεντοειδές κονίαμα και κολλητά πλακίδια



Περιγραφή στρώσεων

(1) Πλάκα σκυροδέματος. **(2)** Θερμομόνωση με **POLIPLUS** ή **POLITERM**. **(3)** Ελαστικό τσιμεντοειδές στεγανοποιητικό. **(4)** Πλακίδια τοποθετημένα με κόλλα πλακιδίων. **(5)&(7)** Ελαστική σφράγιση αρμών. **(6)** Κορδόνι διογκωμένου πολυαιθυλενίου.

Χρήσεις

Η θερμομόνωση του δώματος ή της ταράτσας συστήνεται να πραγματοποιείται με **POLIPLUS** ή με **POLITERM** σε πυκνότητες 150-300Kg/m^3 ανάλογα με τον συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας "λ" και το μέσο πάχος εφαρμογής για την επίτευξη του επιθυμητού συντελεστή θερμικής αντίστασης "R" και συντελεστή θερμοπερατότητας "U" σύμφωνα με τον κανονισμό ενεργειακής απόδοσης [ΚΕΝΑΚ].

Τα θερμομονωτικά κονιάματα διατίθενται στους παρακάτω τύπους*:

- Έτοιμα προς χρήση σειρά **POLIPLUS** *(περιέχουν τσιμέντο)*
- Ημιέτοιμα σειρά **POLITERM BLU** *(προσθήκη τσιμέντου στο έργο)*
- Ημιέτοιμα σειρά **POLITERM BLU READY MIX.** *(για βαρέλες σκυροδέματος)*

** Η επιλογή του καταλληλότερου τύπου εξαρτάται από τις απαιτήσεις του εκάστοτε έργου, τις απαιτήσεις του μηχανικού-μελετητή και από τον εξοπλισμό του συνεργείου εφαρμογής.*

Μετά την σκλήρυνση της θερμομόνωσης μπορούν να εφαρμοστούν απευθείας κάθε είδους επαλειφόμενα στεγανωτικά συστήματα, ελαστικά τσιμεντοειδή, η συνθετικά πολυμερή κλπ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΔΗΣ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΑΒΕΕ "TEKTO HELLAS S.A"
Παραγωγή – Εμπορία – Εφαρμογές δομικών μονωτικών υλικών

Κεντρικά γραφεία
Ζάκκα 10 Νεάπολη, Θεσσαλονίκη,
Ελλάδα Τηλ: +302310511871
email: tekto@tekto.gr

Υποκατάστημα
Ζάκκα 1-3 Νεάπολη, Θεσσαλονίκη,
Ελλάδα Τηλ: +302310511871
email: tekto@tekto.gr

Εργοστάσιο
10Km Θεσσαλονίκης-Νεοχωρούδας,
Ελλάδα Τηλ: +302310782007
email: tekto@tekto.gr

Βήματα εφαρμογής

1. Καθαρίστε σχολαστικά την επιφάνεια και τοποθετήστε περιμετρική φάσα διαστολής σε τοίχους, γύρω από υποστυλώματα ή άλλα δομικά στοιχεία που διακόπτουν την συνέχεια της επιφάνειας.
2. Τοποθετήστε πλαστικούς οδηγούς **PIANO ZERO**. Λειτουργούν και ως αρμοί.
3. Σε επιφάνειες με ελαττωμένη πρόσφυση να τοποθετήσετε οικοδομικό πλέγμα (ελάχιστες διαστάσεις: σύρμα Ø 3mm – καρέ 100 x 100mm) κατάλληλα αγκυρωμένο και σε απόσταση από την επιφάνεια τοποθέτησης. Το πλέγμα δεν τοποθετείτε στον αρμό διαστολής.
4. Διαβρέξατε καλά την επιφάνεια χωρίς εντούτοις να δημιουργείτε περιοχές με λιμνάζοντα νερά, μη βρέξετε σε επιφάνειες που έχουν αδιάβροχες επιστρώσεις.
5. Για βέλτιστη πρόσφυση τοποθετήστε αστάρι πρόσφυσης αραιωμένο 1:3 με νερό με και με μια μικρή ποσότητα τσιμέντου και εφαρμόστε με την μέθοδο “φρέσκο στο φρέσκο” το θερμομονωτικό κονίαμα **POLIPLUS** ή **POLITERM** σύμφωνα με τις οδηγίες. Όταν η διάστρωση συνεχίζεται έπειτα από αρμό διακοπής εργασίας, η επιφάνεια του αρμού πρέπει να επαλείφεται με το Edilstik “φρέσκο στο φρέσκο”.
6. Όπου απαιτείται, οι αρμοί διακοπής εργασίας του **POLIPLUS** ή **POLITERM** πρέπει να διαστρώνονται κατακόρυφα.
7. Σε καμία περίπτωση το ελάχιστο πάχος δεν πρέπει να είναι λιγότερο από 5cm.
8. Μετά την πάροδο 8-10 ημερών, λειαίνεται την επιφάνεια με ηλεκτρική μηχανή (γυαλοχαρτιέρα) ή ξύστε με σπάτουλα προκειμένου να αφαιρεθούν οι τυχόν ατέλειες που πιθανόν να δημιουργήθηκαν κατά την διαδικασία της διάστρωσης.
9. Απομακρύνετε τη σκόνη με ηλεκτρική σκούπα ή ξεπλένετε με νερό.
10. Κατά την κρίση του τεχνίτη μπορεί να γίνει καύση με φλόγιστρο των επιφανειακών σφαιριδίων EPS που εμφανίζονται μετά την λείανση.
11. Πάνω στους πλαστικούς οδηγούς **PIANO ZERO** αλλά και στους περιμετρικούς αρμούς συστήνεται η τοποθέτηση ειδικής ελαστικής στεγανωτικής ταινίας.
12. Στη συνέχεια επιπεδώστε την επιφάνεια (όχι στους αρμούς) με ένα λεπτό εξομαλυντικό ρητινούχο κονίαμα, πάχους 2mm και με οπλισμένη ενδιάμεση στρώση υαλοπλέγματος 160gr.
13. Στεγανοποιήστε όλη την επιφάνεια καθολικά με τσιμεντοειδές ελαστικό στεγανωτικό κονίαμα σε δύο στρώσεις, ενισχυμένο με ειδικό πλέγμα.
14. Κατόπιν, τοποθετήστε τα πλακάκια αφήνοντας αρμούς διαστολής με κενά >5mm.
15. Στοκάρετε τους υπόλοιπους αρμούς των πλακιδίων με τσιμεντοειδή αρμόστοκο.
16. Σφραγίστε τους αρμούς διαστολής και την περίμετρο με ελαστικά υλικά (πολυουρεθανική-ακριλική μαστίχη) ή ειδικά αρμοκάλυπτρα
17. Τοποθετήστε τα σοβατεπί σε απόσταση για δημιουργία αρμού και σφραγίστε το κενό με πολυουρεθανική μαστίχη.

Συντελεστές θερμικής αντίστασης “R” m^2K/W

Προϊόν	8cm	10cm	12cm	14cm	16cm	18cm	20cm
Poliplus Eco λ_D*=0,059*	1,35	1,69	2,03	2,37	2,71	3,05	3,38
Poliplus Blu λ_D*=0,067*	1,19	1,49	1,79	2,08	2,38	2,68	2,98
Poliplus Fein λ_D*=0,084*	0,95	1,19	1,42	1,66	1,90	2,14	2,38
Politerm 180 λ_D*=0,059*	1,35	1,69	2,03	2,37	2,71	3,05	3,38
Politerm 200 λ_D*=0,067*	1,19	1,49	1,79	2,08	2,38	2,68	2,98
Politerm 300 λ_D*=0,084*	0,95	1,19	1,42	1,66	1,90	2,14	2,38

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΔΗΣ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΑΒΕΕ “TEKTO HELLAS S.A”
Παραγωγή – Εμπορία – Εφαρμογές δομικών μονωτικών υλικών

Κεντρικά γραφεία
Ζάκκα 10 Νεάπολη, Θεσσαλονίκη,
Ελλάδα Τηλ: +302310511871
email: tekto@tekto.gr

Υποκατάστημα
Ζάκκα 1-3 Νεάπολη, Θεσσαλονίκη,
Ελλάδα Τηλ: +302310511871
email: tekto@tekto.gr

Εργοστάσιο
10Km Θεσσαλονίκης-Νεοχωρούδας,
Ελλάδα Τηλ: +302310782007
email: tekto@tekto.gr