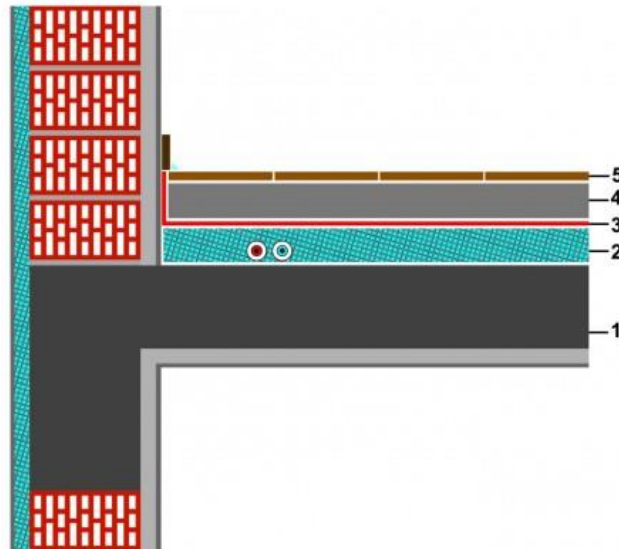


27. Θερμοηχομονωτικό δάπεδο με ελαφρύ κόνιαμα Bound EPS αντικραδασμικό dBred για πλωτό τσιμεντοκονίαμα και πλακίδια



Περιγραφή στρώσεων

(1) Πλάκα σκυροδέματος (2) Θερμομονωτικό υπόστρωμα **POLIPLUS** ή **POLITERM** (3) Ηχομονωτική μεμβράνη (4) Τσιμεντοκονία (5) Πλακίδια

Χρήσεις

Η θερμομονωτική διάστρωση του δαπέδου συστήνεται να πραγματοποιείται με **POLIPLUS** ή με **POLITERM** σε πυκνότητες 300-350Kg/m³ 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 [KENAK].

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 μπορεί να γίνει ηχομόνωση και να ακολουθήσει τσιμεντοκονία. Μετά την ωρίμανση της τσιμεντοκονίας μπορεί να γίνει απευθείας με κόλλα κάθε είδους επένδυση δαπέδου όπως πλακάκι, πέτρα, μάρμαρο, κλπ

Βήματα εφαρμογής

1. Σχολαστικός καθαρισμός επιφάνειας (συνιστάται σκούπα υψηλής απορρόφησης).
2. Αλφάδιασμα και τοποθέτηση των οδηγών "PIANO ZERO".
3. Διαβρέξτε καλά την επιφάνεια χωρίς εντούτοις να δημιουργείτε περιοχές με λιμνάζοντα νερά. Μη βρέξετε σε επιφάνειες που έχουν αδιάβροχες επιστρώσεις.
4. Για βέλτιστη πρόσφυση τοποθετήστε αστάρι πρόσφυσης Edilstik αραιωμένο 1:3 με νερό 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 αστάρι "φρέσκο στο φρέσκο".
5. Η επιπεδότητα είναι σημαντική προκειμένου να εφαρμόσετε το σύστημα ηχομόνωσης σωστά.
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. Τοποθετήστε ηχομονωτική μεμβράνη στο δάπεδο & σφράγιση των ενώσεων με ειδικό αυτοκόλλητο ηχομονωτικό φύλλο σε λωρίδες.
9. Τοποθετήστε ηχομονωτική αυτοκόλλητη ταινία περιμετρικά στην τοιχοποιία και στο δάπεδο (ταινία γωνιάς L) σε ύψος μεγαλύτερο από το προβλεπόμενο συνολικό ύψος που αναμένεται να προκύψει ακόμη και μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων
10. Στην τσιμεντοκονία που θα εφαρμοστεί μετά την ηχομόνωση και ακολουθώντας τους κανονισμούς των Ευρωπαϊκών τεχνικών προδιαγραφών, είναι απαραίτητο να υπάρχουν αρμοί στο κατώφλι κάθε πόρτας και ανά 25m². Οι αρμοί αυτοί πραγματοποιούνται με την βοήθεια οδηγών, διευκολύνοντας παράλληλα και τη δημιουργία ενός επίπεδου γεμίσματος.
11. Τοποθέτηση των κεραμικών πλακιδίων με κατάλληλη κόλλα μετά από 72 ή 96 ώρες.
12. Τοποθέτηση περιμετρικά των σοβατεπί με κόλλα επί του τοίχου, χωρίς να υπάρχει επαφή με τα πλακίδια του δαπέδου.
13. Σφράγισμα των περιμετρικών αρμών διαστολής που προκύπτουν με ελαστική μαστίχη.
14. Στοκάρισμα των λοιπών αρμών μεταξύ των πλακιδίων με τσιμεντοειδή αρμόστοκο
15. Σας συνιστούμε να επικοινωνήσετε με το τεχνικό μας τμήμα όταν προτίθεστε να πραγματοποιήσετε διαφορετική εφαρμογή από αυτές που περιγράφονται στα τεχνικά φυλλάδια και στο εγχειρίδιο εφαρμογής.

Συντελεστές θερμικής αντίστασης "R" m²K/W

| Προϊόν | 5cm | 6cm | 7cm | 8cm | 10cm | 12cm | 14cm |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Poliplus Fein λ _D =0,084 | 0,59 | 0,71 | 0,83 | 0,95 | 1,19 | 1,42 | 1,66 |
| Poliplus XXLight λ _D =0,130 | 0,38 | 0,46 | 0,53 | 0,61 | 0,76 | 0,92 | 1,07 |
| Politerm 300 λ _D =0,084 | 0,59 | 0,71 | 0,83 | 0,95 | 1,19 | 1,42 | 1,66 |
| Politerm 350 λ _D =0,130 | 0,38 | 0,46 | 0,53 | 0,61 | 0,76 | 0,92 | 1,07 |



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

