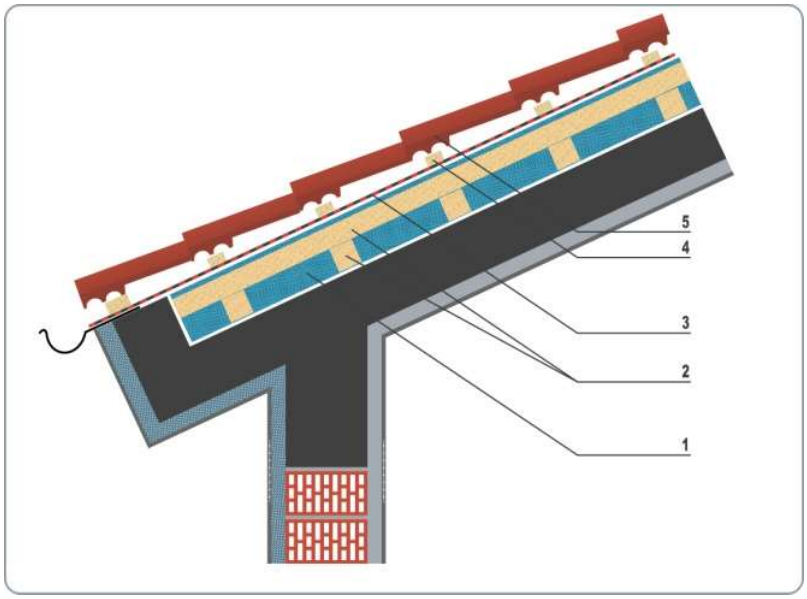
7. Θερμοϋγρομόνωση κεκλιμένης στέγης σκυροδέματος με ελαφρύ κονίαμα Bound EPS



Περιγραφή στρώσεων

(1) Θερμομόνωση με **POLIPLUS** ή **POLITERM**. **(2)** Τεγίδες. **(3)** Διαπνέουσα στεγανωτική μεμβράνη κεραμοσκεπών. **(4)** Επιτεγίδες. **(5)** Κεραμίδια.

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 μπορεί να εφαρμοστεί απευθείας κάθε είδους υγρομόνωση όπως ασφαλτικές μεμβράνες (θερμής ή ψυχρής συγκόλλησης) συνθετικές μεμβράνες TPO, PVC κλπ. Κάθε είδους επαλειφόμενα στεγανωτικά συστήματα, ελαστικά τσιμεντοειδή, συνθετικά πολυμερή, πολυουρεθανικά, ακρυλικά, ασφαλτικά 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.
2. Τοποθετήστε σε κάνναβο δοκάρια οριζοντίως και καθέτως και σε απόσταση 10cm ή 20cm από το σκυρόδεμα και ανάλογα με την επιθυμητή θερμομόνωση.
3. Διαστρώστε στα κενά το θερμομονωτικό κονίαμα BEPS **POLIPLUS** ή **POLITERM** ανάλογα με το επιθυμητό πάχος θερμομόνωσης και σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο εφαρμογής.
4. Όπου απαιτείται, οι αρμοί διακοπής εργασίας του **POLIPLUS** ή **POLITERM** πρέπει να διαστρώνονται κατακόρυφα.
5. Σε καμία περίπτωση το ελάχιστο πάχος δεν πρέπει να είναι λιγότερο από 5cm.
6. Τοποθετήστε συνθετικές στεγανωτικές μεμβράνες κεραμοσκεπής.
7. Για στεγανοποίηση με ασφαλτικές μεμβράνες ασταρώστε την επιφάνεια με αστάρι και επικολλήστε τις ασφαλτικές μεμβράνες σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τη μεθοδολογία του εργοστασίου παραγωγής τους και με τη χρήση όλου του φάσματος των ειδικών τεμαχίων και εξαρτημάτων.
8. Τοποθετήστε τα πηχάκια πάνω στην μεμβράνη καρφωτά ή βιδωτά.
9. Στερεώστε τα κεραμίδια στα πηχάκια βιδωτά ή καρφωτά.
10. Η μέγιστη κλίση εφαρμογής του θερμομονωτικού κονιάματος εξαρτάται από τις αντοχές του μίγματος και βρίσκεται μεταξύ 30% και 40%.
11. 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 εφαρμογή.

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