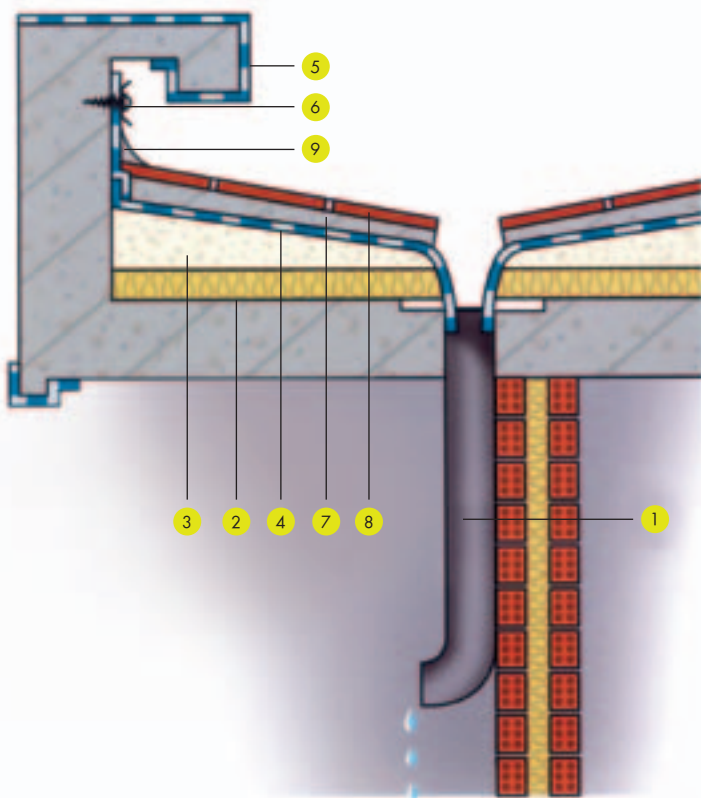


ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΔΩΜΑΤΩΝ

Η κακή εφαρμογή και μελέτη της στεγάνωσης και θερμομόνωσης των δωματίων είναι μια από τις κύριες αιτίες των προβλημάτων υγρασίας και της απώλειας της θερμικής ενέργειας των κατοικιών. Είναι χαρακτηριστικό το γεγονός, ότι η χώρα μας συνολικά καταναλώνει περισσότερη ενέργεια από ό,τι όλη η Γερμανία και αυτό οφείλεται κατά κύριο λόγο στην κακή μόνωση των δωματίων των κατοικιών.

Η δυσκολία έγκειται τόσο στην έλλειψη εξειδικευμένης γνώσης, όσο και στην αδυναμία υπολογισμού όλων των παραμέτρων που επηρεάζουν τη μόνωση, όπως των ζωνών κλιματολογικών συνθηκών, της συνολικής επιφάνειας, του είδους του υποστρώματος ή του εμβαδού του κτιρίου. Η μόνωση του δώματος σύμφωνα με τις υψηλότερες προδιαγραφές ποιότητας αποτελεί μια επένδυση στο κτίριο, που μεσοπρόθεσμα θα σας γλιτώσει από δαπανηρές επιπλέον επισκευές στεγάνωσης και θα σας προσφέρει οικονομία έως και 60% στην κατανάλωση ενέργειας.

Συμβατική Μόνωση



1. Υδροροφί.
2. Θερμομονωτικά φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης.
3. Αφροπετόν κλίσεων.
4. Ασφαλτική μεμβράνη.
5. Ελαστομερές τσιμεντοειδές.
6. Λάμα μηχανικής στερέωσης.
7. Λάσπη ή τσιμεντοκονία.
8. Ταρασόπλακες ή πλακίδια.
9. Περιθώριο - λούκι από τσιμεντοκονία.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ MonoTech

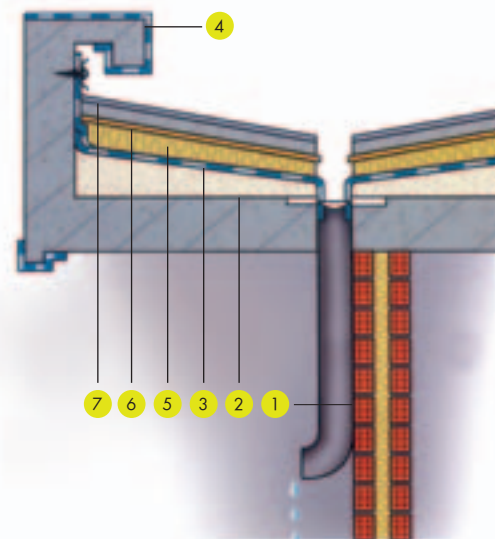
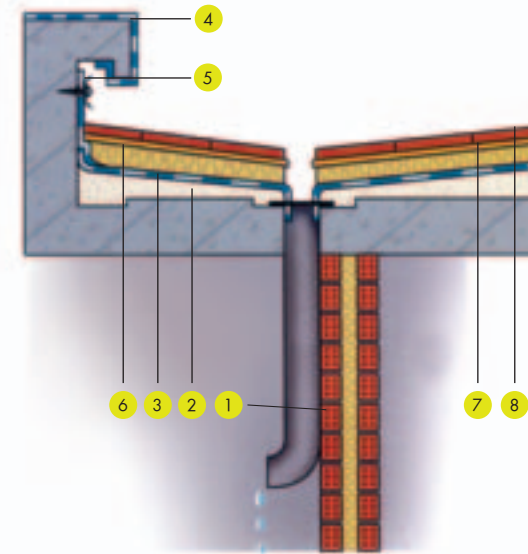
Στην MonoTech βασιζόμαστε στην πολύχρονη εμπειρία μας και σε συνδυασμό με την υψηλή μας εξειδίκευση εγγυόμαστε πλήρως την ασφάλεια και τη μακροβιότητα της κατασκευής. Οι πιστοποιημένες διαδικασίες, τα συνεχή σεμινάρια από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές και η χρησιμοποίηση ελεγχόμενων - πιστοποιημένων υλικών εξασφαλίζουν τόσο το υψηλό επίπεδο εξειδίκευσης των συνεργειών μας, όσο και των υπηρεσιών που προσφέρουμε. Η ενδελεχής μελέτη εγγυάται στο κτίριο την ενεργειακή του ταυτότητα, ένα πιστοποιητικό απαραίτητο πλέον και στη χώρα μας.

Οι προδιαγραφές ποιότητας MonoTech περιλαμβάνουν και ένα ευρύτατο συμβουλευτικό ρόλο πριν και μετά την περάτωση των εργασιών μόνωσης. Η μόνωση είναι ένας από τους πιο ευαίσθητους τομείς στην οικοδομική δραστηριότητα και επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες. Η αξιολόγηση της τεχνογνωσίας μας αποκλείει τις δυσάρεστες εκπλήξεις.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ & ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

α) Συμβατική μέθοδος: Στη συμβατική μέθοδο η θερμομόνωση τοποθετείται κάτω από τη στεγανωτική στρώση. Είναι ο μοναδικός τρόπος μόνωσης για προστασία της στεγανοποίησης από βαριά χρήση της επιφάνειας με πλάκες ή πλακάκια.

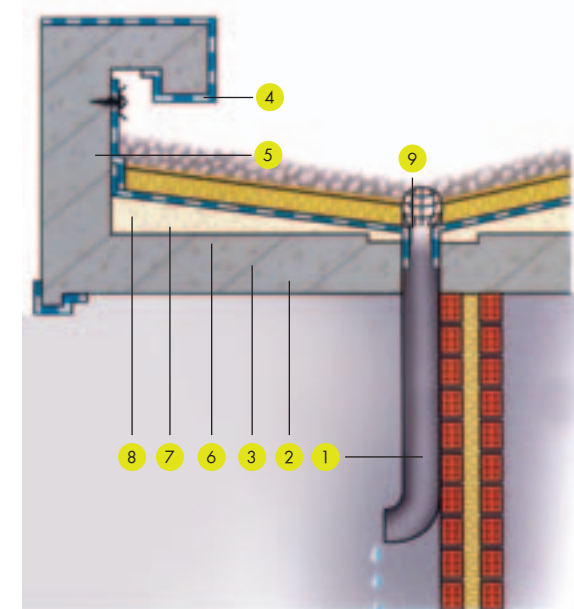
β) Ανεστραμμένη μέθοδος: Στην ανεστραμμένη μέθοδο η στεγανωτική στρώση βρίσκεται κάτω από τη θερμομόνωση, με αποτέλεσμα να προστατεύεται θερμικά, διατηρώντας έτσι σταθερή τη θερμοκρασία της καθόλη τη διάρκεια του έτους. Αυτό δίνει πρακτικά απεριόριστο χρόνο ζωής στη στεγανωτική στρώση, εφόσον δεν υπόκειται σε θερμικά σοκ. Γι' αυτό το λόγο, η ανεστραμμένη μέθοδος αποτελεί σήμερα και την ενδεδειγμένη μόνωση δώματος για τις περισσότερες περιπτώσεις.



1. Υδροροφί.
2. Αφροπετόν κλίσεων.
3. Ασφαλτική μεμβράνη.
4. Ελαστομερές τσιμεντοειδές.
5. Θερμομονωτικά φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης.
6. Γεώφασμα.
7. Βιομηχανικό δάπεδο.

Ανεστραμμένη Μόνωση

1. Υδροροφί.
2. Αφροπετόν κλίσεων.
3. Ασφαλτική μεμβράνη.
4. Ελαστομερές τσιμεντοειδές.
5. Λάμα μηχανικής στερέωσης.
6. Θερμομονωτικά φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης.
7. Γεώφασμα.
8. Πλάκες ελεύθερα τοποθετημένες.



1. Υδροροφί.
2. Αφροπετόν κλίσεων.
3. Ασφαλτική μεμβράνη.
4. Ελαστομερές τσιμεντοειδές.
5. Λάμα μηχανικής στερέωσης.
6. Θερμομονωτικά φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης.
7. Γεώφασμα.
8. Χαλίκι ή βότσαλο.
9. "Καμπάνα" προστασίας της υδροροφής από μεταφερόμενα υλικά.