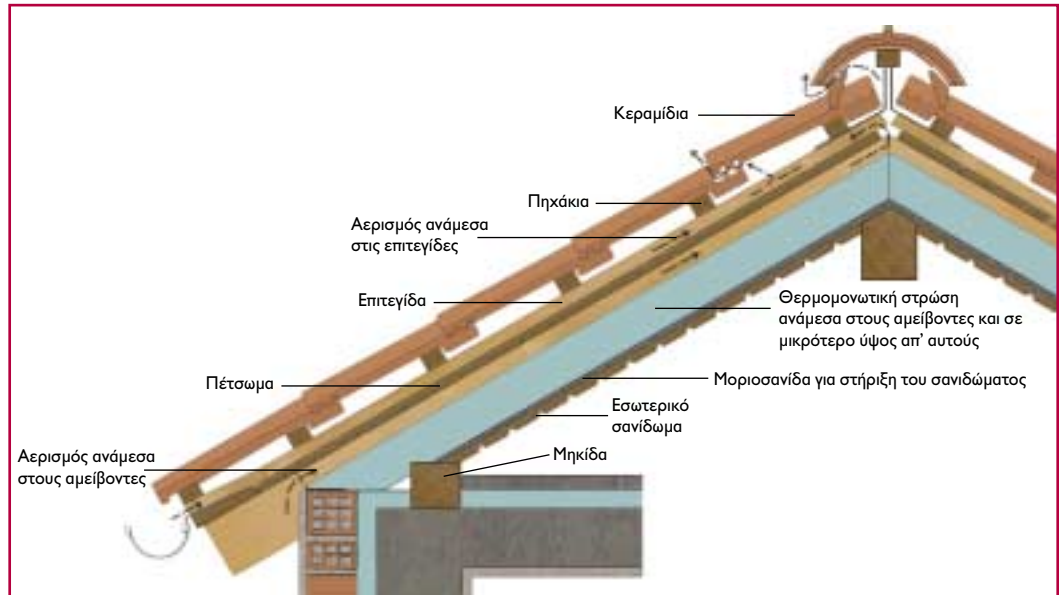
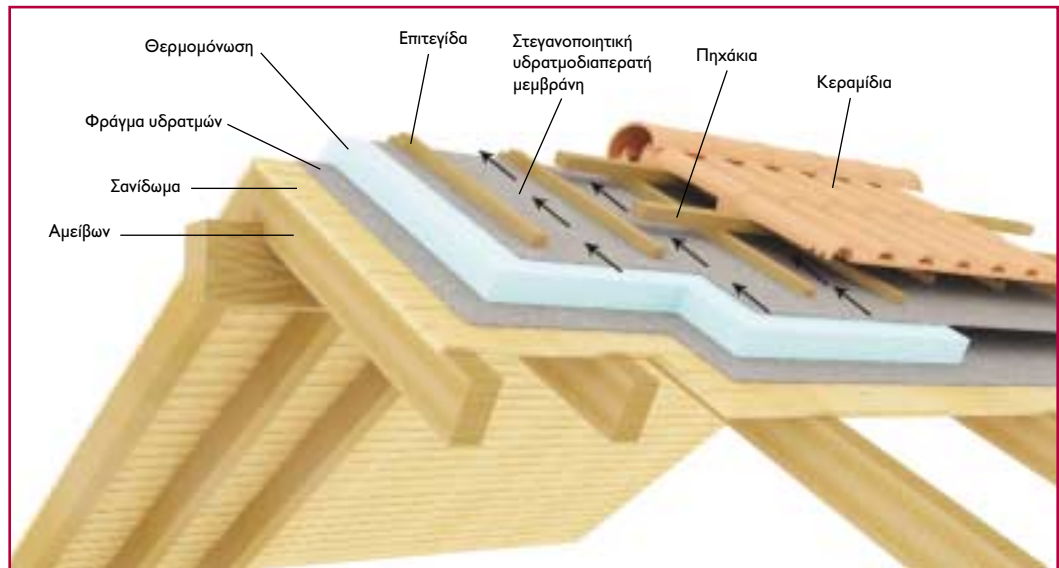


9. ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΤΕΓΗΣ

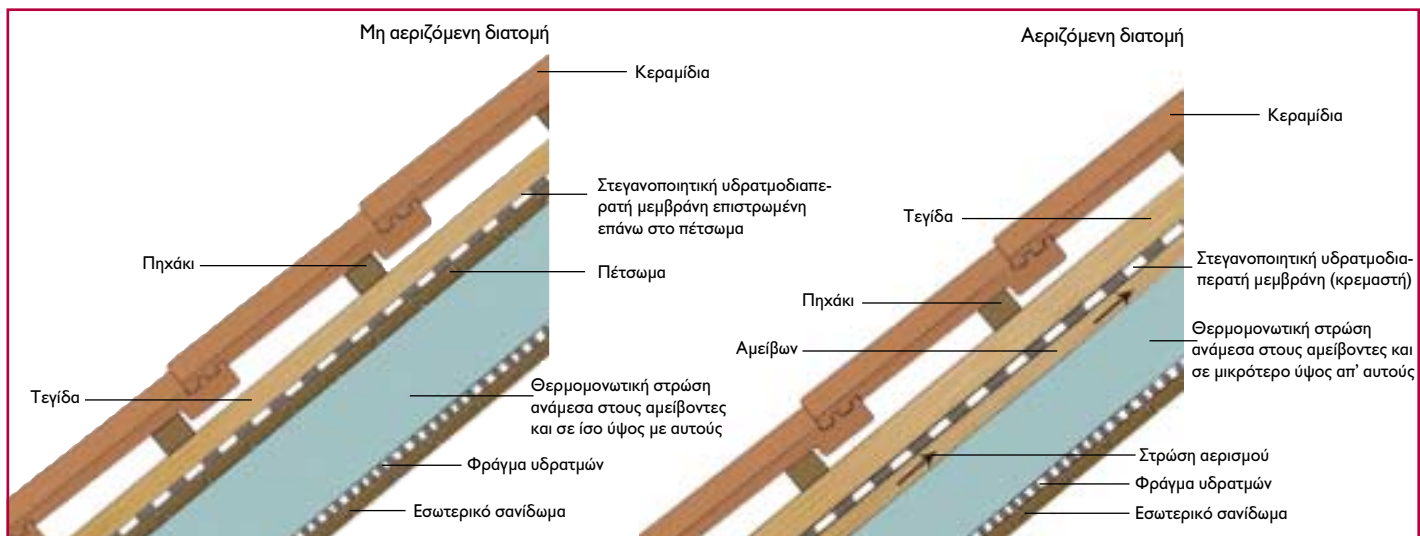
Ο αερισμός της στέγης είναι απαραίτητος για την εκτόνωση των διαχεόμενων υδρατμών και την αποφυγή συμπύκνωσής τους. Ανοίγματα αερισμού δημιουργούνται στα χαμηλά σημεία της περιμέτρου της στέγης αλλά και σε επιλεγμένες θέσεις των κεκλιμένων επιπέδων ή στις κορυφές. Δεν πρέπει να δημιουργούνται θύλακες στάσιμου αέρα, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος διύγρυνσης. Αυτό συμβαίνει σε συνθήκες άπνοιας, οπότε η μη κίνηση του αέρα επιτρέπει μεγάλες συγκεντρώσεις των διαχεόμενων υδρατμών από τον εσωτερικό χώρο και αυξάνει την πιθανότητα συμπύκνωσής τους. Το ίδιο συμβαίνει και σε περιπτώσεις με δυσμενείς κλιματικές συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών και υψηλής υγρασίας. Ο διαρκής αερισμός του χώρου της στέγης αποτελεί βασική προϋπόθεση για την αποφυγή του φαινομένου αυτού. Ο αερισμός της στέγης ωστόσο δεν μπορεί από μόνος του να επιλύσει τα προβλήματα που δημιουργούνται λόγω φαινομένων συμπύκνωσης ή διάχυσης των υδρατμών και γι' αυτό απαιτείται η εξασφάλιση της άρτιας θερμοϋγροπροστατευτικής λειτουργίας της στέγης. Η αεριζόμενη στέγη επιλέγεται ως κατασκευαστική λύση σε περιπτώσεις μεγάλων κλίσεων, όταν η κάτοψη είναι σχετικά απλή και όταν φυσικά ή τεχνητά εμπόδια δεν δημιουργούν δυσμενείς συνθήκες για την κυκλοφορία του αέρα γύρω από τη στέγη ή δεν εμποδίζεται η είσοδός του σε αυτήν.



Στέγη με αερισμό κάτω και επάνω από το σανίδωμα.



Στέγη με ένα στρώμα αερισμού κάτω από τα κεραμίδια.



Λειτουργικές περιοχές και στρώσεις της ξύλινης στέγης.