

Βιοκλιματικές συνθήκες

Οι ευεργετικές ιδιότητες του ξύλου και τα ιδιαίτερα φυσικά χαρακτηριστικά του δίνουν ένα αίσθημα ευεξίας και απόλυτα υγιεινή διαβίωση.

Οικολογική κατασκευή

Το ξύλο που χρησιμοποιούμε προέρχεται από δάση που καλλιεργούνται με αποκλειστικό στόχο την υλοτόμηση. Ο ορθολογικός τρόπος εκμετάλλευσης των δασών συμβάλλει από τη μία πλευρά στην προστασία του περιβάλλοντος και από την άλλη στην ανάπτυξη και διατήρηση της δασικής καλλιέργειας έτσι ώστε τα αποθέματα για υλοτόμηση συνεχώς να αυξάνουν.

Αντισεισμικότητα και Στατική αντοχή

Η ποιότητα του ξύλου που χρησιμοποιούμε και η μεγάλη του ελαστικότητα έχουν σαν αποτέλεσμα την απορρόφηση της σεισμικής ενέργειας και τη δημιουργία μιας απόλυτα αντισεισμικής κατασκευής.

Αυξημένη Πυροπροστασία

Η ξυλεία που χρησιμοποιούμε επιδέχεται επεξεργασία που της δίνει την ιδιότητα της βραδείας καύσης. Μαζί με την αυστηρή επιλογή των υπόλοιπων υλικών κατασκευής εγγυώμαστε αυξημένη πυροπροστασία στην κατοικία σας.

Γρήγορη Κατασκευή

Εγγυώμαστε παράδοση της κατοικίας σας σε 3 έως 5 μήνες.

Άριστη Θερμοχομόνωση

Το ξύλο είναι το φυσικό υλικό με τη μεγαλύτερη θερμοχωρητικότητα και ικανότητα θερμομόνωσης και ηχομόνωσης. Είναι δώδεκα φορές καλύτερο σε σχέση με το σκυρόδεμα των συμβατικών κατοικιών.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Η φυσική ιδιότητα του ξύλου να αναπνέει καθώς και η άριστη μόνωση του συμβάλει σημαντικά στην εξοικονόμηση ενέργειας.

Ελάχιστη συντήρηση

Η αντοχή της Ερυθράς Πεύκης και η επεξεργασία που υφίσταται στο εργοστάσιο την προφυλάσσουν από οποιαδήποτε μελλοντική φροντίδα. Χρειάζεται μόνο επανάληψη της εξωτερικής βαφής κάθε πέντε χρόνια αν η κατοικία βρίσκεται κοντά στη θάλασσα.