



Grekodom Προκάτ Σπίτια Αναλυτική περιγραφή υλικών κατασκευής.

Δάπεδο

- **Δοκοί από ξύλο:** Οι δοκοί είναι κατασκευασμένοι από ξύλο κατηγορίας αντοχής C24, που εξασφαλίζει υψηλή μηχανική αντοχή. Η διάσταση τους είναι 10x5 cm και τοποθετούνται σε απόσταση 125 cm μεταξύ τους, για να παρέχουν σταθερότητα και υποστήριξη.
- **Γαλβανισμένη λαμαρίνα χάλυβα:** Η χρήση γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 0,04 cm προσφέρει αντοχή στη διάβρωση και την υγρασία.
- **OSB 3 Egger Austria:** Οι ξυλοπλάκες από OSB 3 έχουν πάχος 1,2 cm και είναι ανθεκτικές στην υγρασία, κατάλληλες για τη στήριξη και το φινιρίσμα του δαπέδου.
- **EPS (διογκωμένη πολυστερίνη):** Πάχος 10 cm για άριστη θερμομόνωση και ηχομόνωση.

Εξωτερικοί τοίχοι περιμέτρου

- **Αεριζόμενη πρόσοψη:** Η πρόσοψη είναι αεριζόμενη και έχει επένδυση από χάλυβα σε ανθρακί χρώμα (RAL 7024), προσφέροντας μοντέρνα εμφάνιση και ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες.
- **Πετροβάμβακας:** Πάχος 2 cm, για βελτίωση της θερμομόνωσης της πυρασφάλειας και ηχομόνωσης.
- **Μεμβράνη διάχυσης υδρατμών:** Εφαρμόζεται για την αποτροπή συσσώρευσης υγρασίας και τη διαχείριση των υδρατμών.
- **Κατασκευή με ξύλο KVH:** Το ξύλο KVH 10/5 cm είναι πιστοποιημένο C24 για υψηλή αντοχή και σταθερότητα, προερχόμενο από την Αυστρία.
- **Πολυστερίνη EPS:** Πάχος 10 cm για εξαιρετική θερμομόνωση.

Εσωτερικοί διαχωριστικοί τοίχοι

- **OSB 3 Egger Austria:** Ξυλοπλάκες πάχους 1,2 cm, ανθεκτικές στην υγρασία, για διαχωριστικά τοιχώματα που προσφέρουν ηχομόνωση και ακαμψία.
- **Πολυστερίνη EPS:** Πάχος 10 cm για καλύτερη θερμομόνωση μεταξύ των δωματίων.
- **Κατασκευή από ξύλο KVN:** Ξυλεία KVN 10/5 cm, πιστοποιημένη με C24 για ανθεκτικότητα και υψηλή ποιότητα κατασκευής.

Στέγη

- **Λαμαρίνα χάλυβα προφίλ Retro Duo – Bilka:** Πάχος 0,05 cm, χρώμα RAL 7016, ανθεκτική και μοντέρνα στέγη που προσφέρει προστασία από τις καιρικές συνθήκες.
- **Σύνθετη μεμβράνη κατά της συμπύκνωσης:** Αποτρέπει τη συσσώρευση υδρατμών και προσφέρει αδιαβροχοποίηση.
- **Πετροβάμβακας:** Πάχος 2 cm, προσφέρει εξαιρετική μόνωση.
- **Ξύλο KVN και EPS:** Συνδυασμός ξύλου KVN 10/5 cm και EPS 10 cm για εξαιρετική θερμομόνωση και αντοχή.

Παράθυρα και πόρτες

- **Κουφώματα αλουμινίου Viva Aluminum:** Διαθέτουν θερμικό προφίλ και είναι βαμμένα σε RAL 7016, για αυξημένη αντοχή και καλύτερη θερμομόνωση.
- **Διπλά τζάμια (4 εποχών):** Παρέχουν εξαιρετική θερμομόνωση και ηχομόνωση καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου.

Αυτά τα υλικά εξασφαλίζουν την ανθεκτικότητα, την άνεση και την ενεργειακή αποδοτικότητα του προκατασκευασμένου σπιτιού, κάνοντάς το ιδανικό για κάθε είδους κλιματικές συνθήκες.