

ΞΥΛΟΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΞΥΛΟΥ

ΆΛΛΕΣ ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ:

n Solid Wood Panels

n Massivholzplatten

n K₁ MULTIPLAN (HESS - ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ)

ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- n ΑΝΑΠΤΥΧΘΗΚΕ ΠΡΙΝ ΠΕΡΙΠΠΟΥ 20 ΧΡΟΝΙΑ ΣΤΗΝ ΑΥΣΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΣΕ ΑΡΚΕΤΕΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ Μ. ΕΥΡΩΠΗΣ

ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΔΟΜΗ

n ΜΟΝΟΣΤΡΩΜΕΣ

ΠΑΧΟΣ ΛΩΡΙΔΩΝ : 14 - 60mm

ΠΛΑΤΟΣ ΛΩΡΙΔΩΝ: ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 18mm

ΙΝΕΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ

n ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΕΣ

ΜΟΙΑΖΟΥΝ ΜΕ ΤΑ ΑΝΤΙΚΟΛΛΗΤΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΞΗΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ:

n ΟΙ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΧΟΥΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΑΧΟΣ

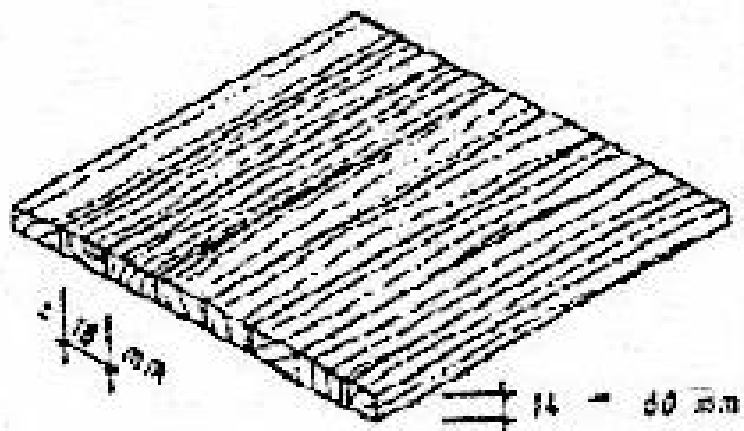
n ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΡΙΣΤΑ ΚΑΙ ΌΧΙ ΑΠΟ ΞΥΛΟΦΥΛΛΑ

ΠΑΧΟΣ ΛΩΡΙΔΩΝ : ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3,5mm

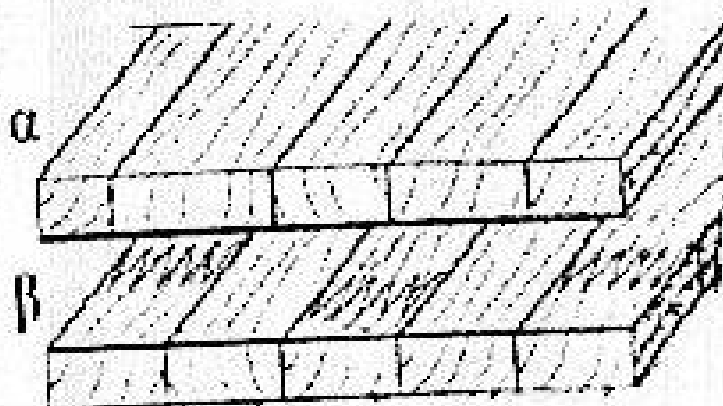
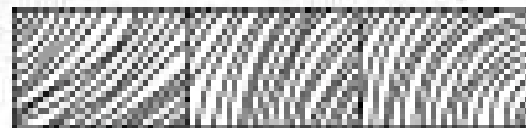
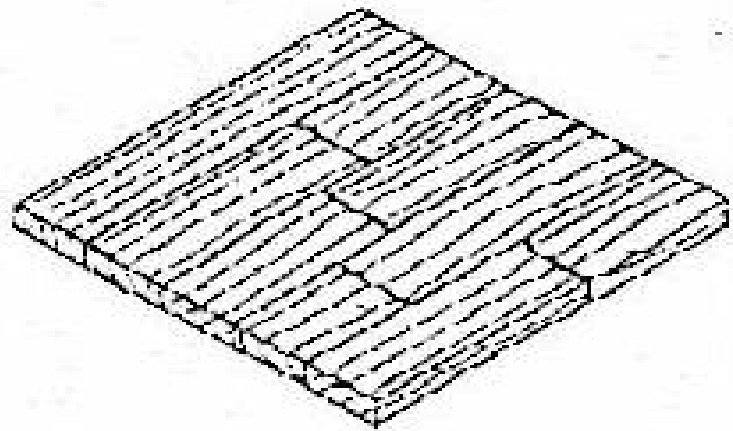
ΠΛΑΤΟΣ ΛΩΡΙΔΩΝ: ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 60mm

ΠΑΧΟΣ ΞΥΛΟΠΛΑΚΩΝ: 12-75mm

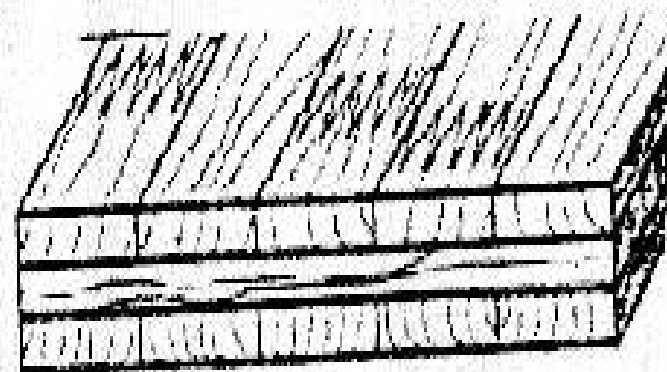
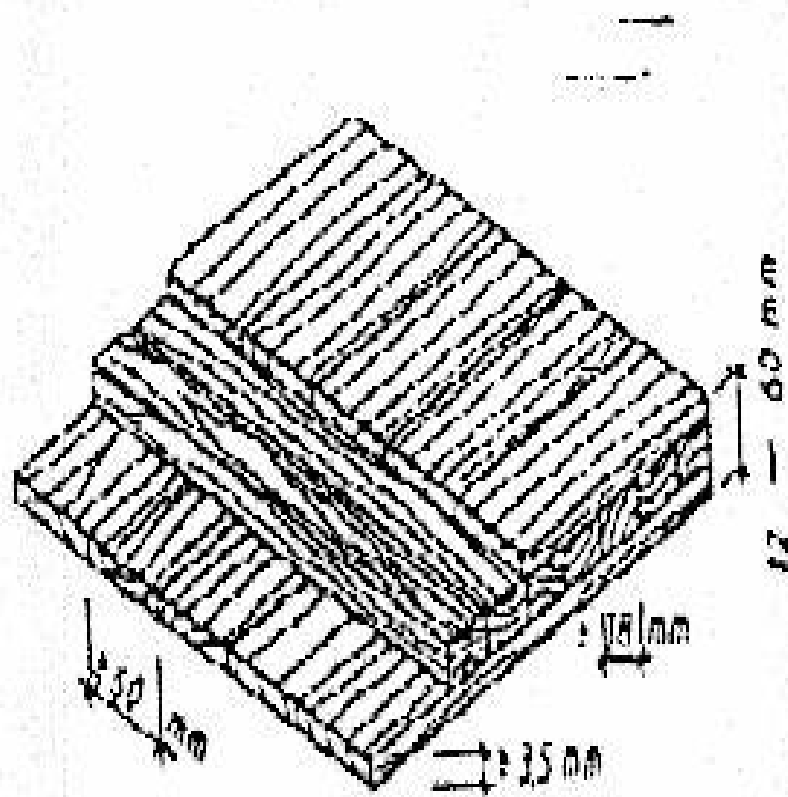
ΜΟΝΟΣΤΡΩΜΕΣ



α



ΤΡΙΣΤΡΩΜΕΣ



[ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ]

n ΔΑΣΙΚΗ ΠΕΥΚΗ

n ΕΡΥΘΡΕΛΑΤΗ

n ΛΑΡΙΚΑ

ΣΥΝΗΘΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΤΟ ΙΔΙΟ ΕΙΔΟΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΜΠΟΡΕΙ Η ΜΕΣΑΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ)

[ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ]

ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

n ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ (ΡVAc)

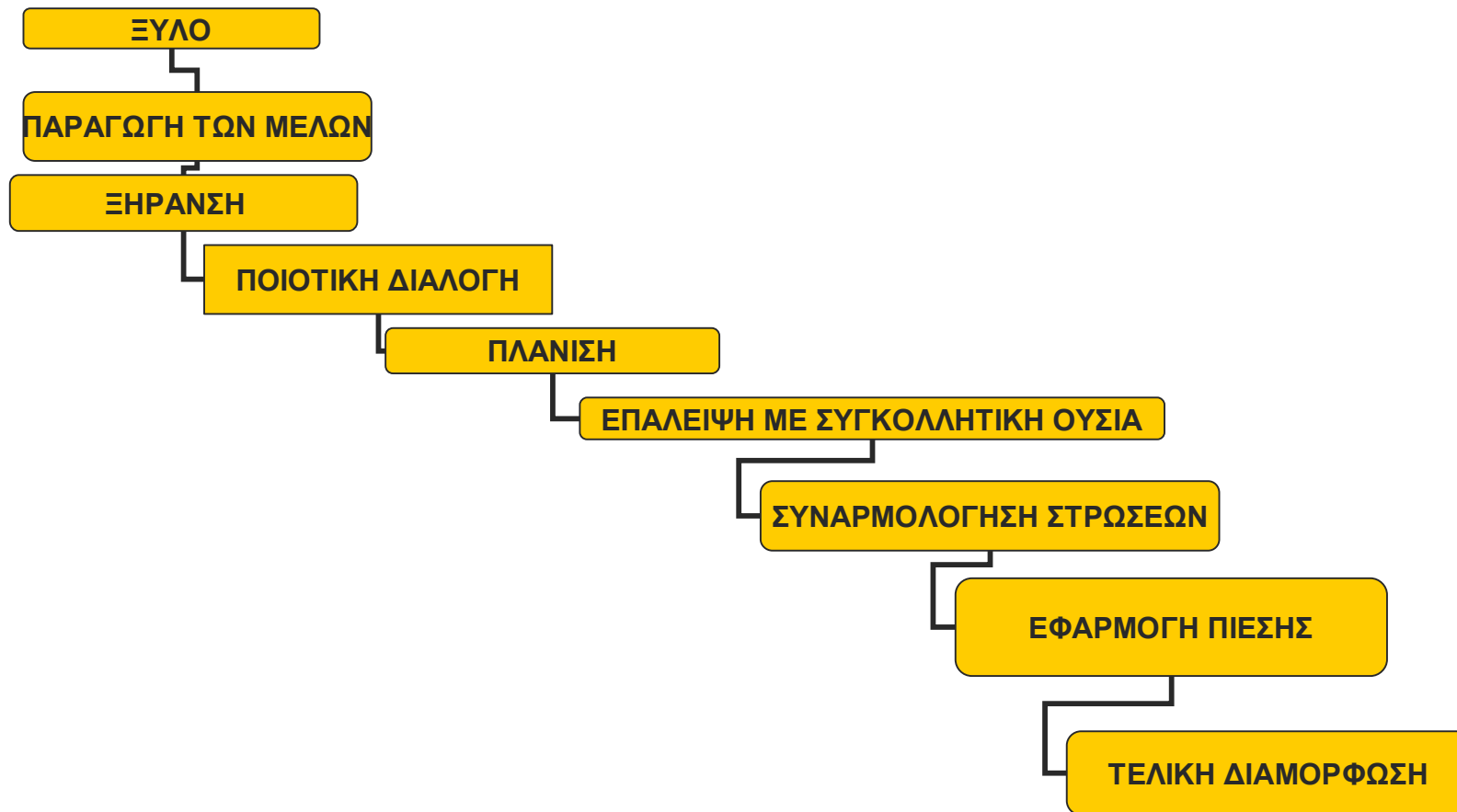
n ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ (ΑΝΑΛΟΓΕΣ ΚΟΛΛΕΣ)

[ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ]

ΔΙΑΚΡΙΝΟΝΤΑΙ 3 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ :

- i **ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ** (ΜΕΤΑΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ, ΠΡΟΣΒΟΛΕΣ ΑΠΟ ΕΝΤΟΜΑ-ΜΗΚΥΤΕΣ)
- i **ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ** (ΣΤΡΕΨΟΙΝΙΑ, ΡΟΖΟΙ, ΡΗΤΙΝΟΘΥΛΑΚΕΣ)
- i **ΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ** (ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟΤΗΤΑ – ΛΕΙΨΑΔΕΣ)

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

- n Πρίση των κορμοτεμαχίων με τη χρήση πολυπρίονα.
- n Ξήρανση μέχρι υγρασίας 9%.
- n Μηχανική κατεργασία και μείωση των διαστάσεων σε λωρίδες
- n Επάλειψη ή ψεκασμός της συγκολλητικής ουσίας.
- n Συναρμολόγηση η μία δίπλα στην άλλη, και συμπίεση πλευρικά, με ταυτόχρονη εφαρμογή υψίσυχνων ρευμάτων.
- n Λείανση
- n Τεμαχισμός
- n Στοίβαξη

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΞΥΛΟΥ

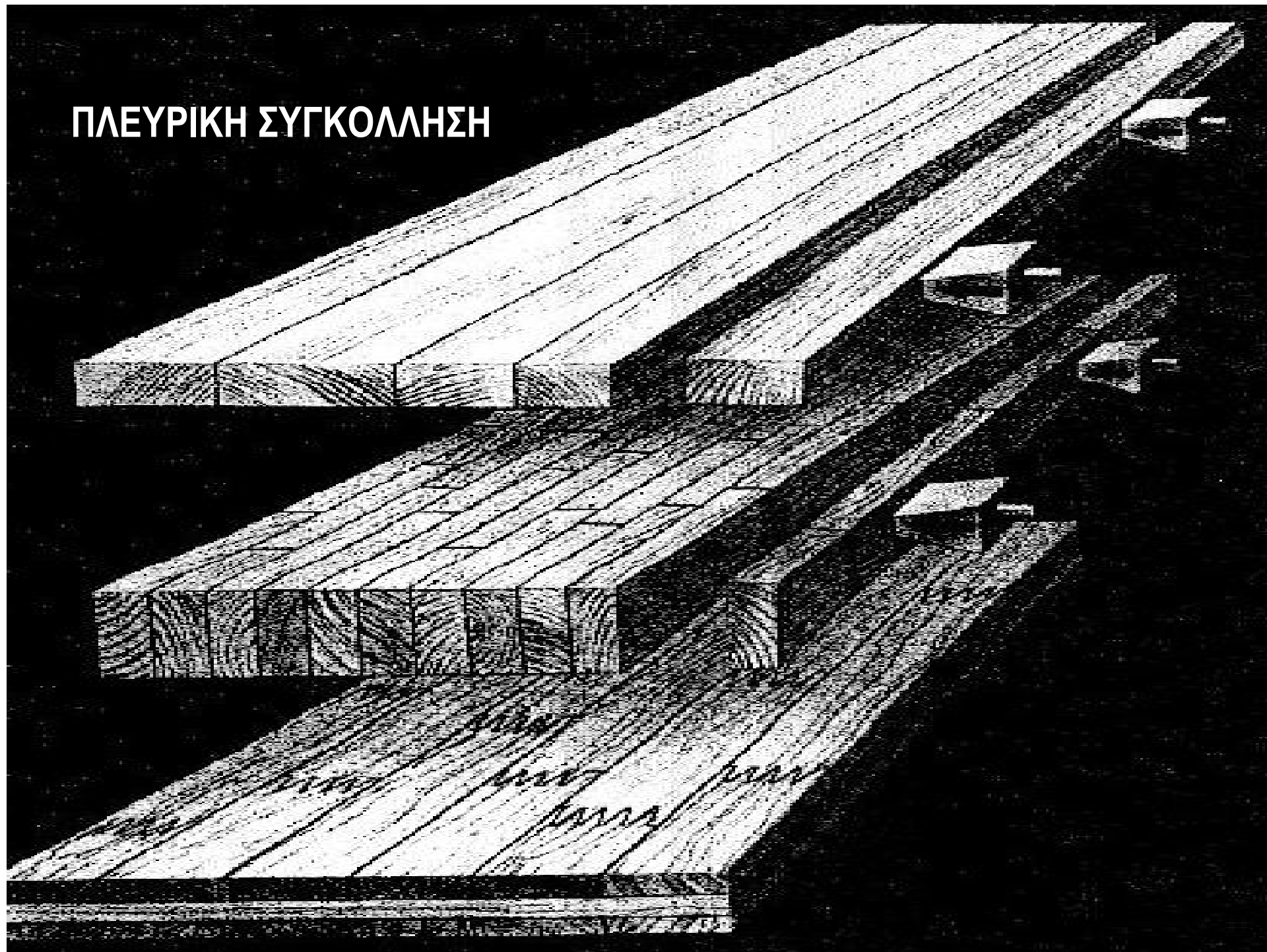
ΜΕ ΠΟΛΥΠΡΙΟΝΕΣ

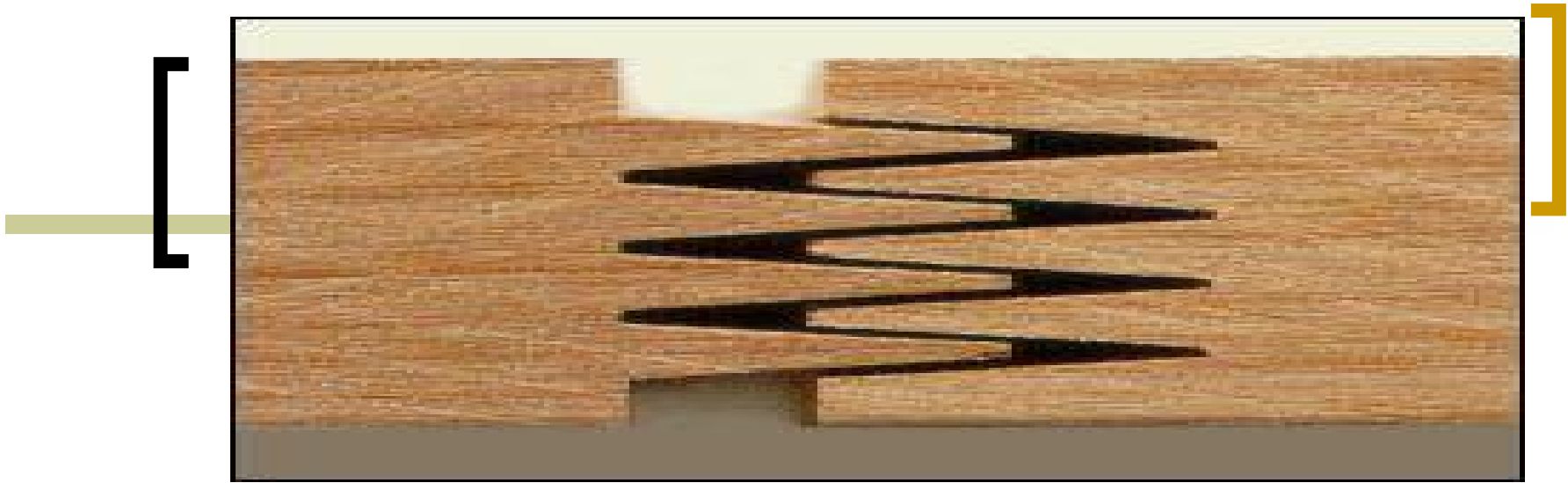
- n ΜΙΚΡΟ ΠΑΧΟΣ ΠΡΙΟΝΙΩΝ: 1,4mm
- n ΑΠΩΛΕΙΕΣ: 20%
- n ΑΝΟΜΟΙΟΓΕΝΕΙΑ ΠΑΧΟΥΣ ΛΩΡΙΔΩΝ ΞΥΛΟΥ
- n ΛΟΓΩ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΕΙΩΘΕΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ Η ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΩΝ ΛΩΡΙΔΩΝ

ΜΕ ΤΟΜΗ (ΝΕΟΤΕΡΗ ΜΕΘΟΔΟΣ)

- n ΠΡΟΗΓΕΙΤΑΙ ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΝΕΡΟ (60°C)
- n ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΩΛΕΙΩΝ
- n ΛΕΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ
- n ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΚΟΣΤΟΣ

ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ





Σύνδεση finger joint























ΒΑΡΟΣ ΞΥΛΟΠΛΑΚΩΝ

- n 20 mm: 9,3 Kg/m²
- n 26 mm: 12,0 Kg/m²
- n 30 mm: 14,0 Kg/m²
- n 35 mm: 16,6 Kg/m²
- n 50 mm: 18,6 Kg/m²

[ΧΡΗΣΕΙΣ]

- n Κατασκευές δαπέδων, οροφών, στεγών.
- n Κατασκευές Διαχωριστικών (Τοιχοποιία).
- n Ειδικές κατασκευές επιπλοποιίας.
- n Ως φέρων στοιχείο σε κατασκευές











