

ALFA FLOORING®

ΛΑΜΙΝΑΤΕ ΠΑΤΩΜΑΤΑ



φυσική δύναμη



ALFA FLOORING

Καινοτομία, δημιουργικότητα, ποιότητα είναι τα τρία βασικά κλειδιά του ALFA FLOORING της ALFA WOOD, που το καθιστά το μοναδικό παραγόμενο προϊόν για τον Ελληνικό χώρο και για το χώρο των Βαλκανίων. Η εταιρεία ALFA WOD προσφέροντας πάντα υψηλής ποιότητας προϊόντα, πρωτοπορεί για ακόμα μία φορά.

Η υπερσύγχρονη γραμμή η οποία είναι εγκατεστημένη στα Γρεβενά, παράγει το ALFA FLOORING - Laminate πατώματα που έως τώρα ήταν καθαρά εισαγόμενο προϊόν. Μετά από μελέτες και ελέγχους, η εταιρεία εγγυάται πως τα νέα αυτά δάπεδα είναι ιδιαίτερος ανθεκτικά και φιλικά προς το περιβάλλον, ενώ ταυτόχρονα χαρακτηρίζονται από άνεση, ζεστασιά και απαιτούν ελάχιστη συντήρηση.

Η ALFA WOOD προσφέρει νέες αποχρώσεις από διαφορετικές ποικιλίες ξύλων (όπως οξυά, δρυς, σφένδαμος, καρυδιά, teak, βένγκε, κερασιά κ.λπ.) σε ανάγλυφη επιφάνεια.

ALFA FLOORING

Innovation, creativity and quality are the three basic keys of ALFA FLOORING, ALFA WOOD that becomes unique manufactured product for the Greek area and for the Balkan area. Alfa WOOD offering high quality products innovates for one more time. The production line located in Grevena produces ALFA FLOORING - Laminate floors, a kind of product that up until now was strictly imported. After researches and quality controls the company guarantees that the new flooring is exceptionally resistant and environmental friendly, while at the same time are characterized by comfort, warmth and minimum maintenance.

ALFA WOOD offers new colors from different varieties of wood like (beech, oak, maple, walnut, teak, wenge, cherry etc) in relief surface.



CLASS 23



CLASS 31



EN 1404106



ALFA WOOD S.A.



ALFA WOOD S.A.



EN 13329





COUNTRY OAK

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

ELEGANT LINE

7301





COUNTRY OAK PYRENEES

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

ELEGANT LINE

7306





VINTAGE OAK

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

ELEGANT LINE

1400





MONTANA OAK ALLOWER

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

ELEGANT LINE

0841





WENGE

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

ELEGANT LINE

5101





CLASSIC OAK ALLOWER

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

ELEGANT LINE

0040





PLATEAU OAK

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

ELEGANT LINE

9108





MERINOS OAK

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

ELEGANT LINE

0120





ΟΑΚ SUNSET

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

ELEGANT LINE

0302





VERNEA TEAK ALLOWER

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

CLASSIC LINE

0492





FAGGIO MARLENE

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

CLASSIC LINE

4601





AUTHENTIC OAK

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

CLASSIC LINE

2100





FRASSINO OTTO

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

CLASSIC LINE

5819





KENTUCKY OAK

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

CLASSIC LINE

0364





SANGONE WALNUT

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

CLASSIC LINE

0757





EDEN CHERRY

Επιφάνεια / Surface: 2.139 mm²

Διαστάσεις / Dimensions:

πλάτος / width: 196 mm

μήκος / length: 1213 mm

πάχος / thickness: 7 mm

CLASSIC LINE

0875

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η ALFA WOOD σας προσφέρει 16 αποχρώσεις από 16 διαφορετικές ποικιλίες ξύλων όπως (οξιά, δρυς, σφένδαμος, καρυδιά, teak, βένγκε,κερασιά κλπ) σε ανάγλυφη επιφάνεια και σε διάσταση 1213 mm x 196 mm. Το πάχος των δαπέδων θα είναι στα 7 mm. Ο αριθμός τεμαχίων ανά συσκευασία θα είναι 9 τεμ. βάρους 13,180 kg (± 5%). Παράγονται δε, δύο είδη δαπέδων, όπου η μία κατηγορία θα έχει ενσωματωμένο υπόστρωμα – UNDERLAY. Πρόκειται, για ένα νέο υπόστρωμα – UNDERLAY το οποίο είναι ενσωματωμένο στο δάπεδο και έχει πάχος 3 mm. Ο αριθμός τεμαχίων ανά συσκευασία με υπόστρωμα, θα είναι 6 τεμ. βάρους 8,850 kg (±5%). Το ALFA FLOORING συνιστάται για βαριά χρήση σε οικιακούς χώρους, υπνοδωμάτια, καθιστικά, κουζίνα κτλ. Η αξεπέραστη ποιότητα του συνιστάται επίσης για μεσαία επαγγελματική χρήση, σε δωμάτια ξενοδοχείων, γυμναστήρια, γραφεία κτλ.

TECHNICAL PRESCRIPTIONS

ALFA WOOD offers you 16 colors from 16 different varieties of wood like beech, oak, maple, walnut, teak, wenge, cherry etc, in relief surface and in dimension 1213 mm x 196 mm. The thickness of the flooring is 7mm. The number of pieces per package is 9 pieces weighting 13,180 kg (± 5%). Two kinds of floors are produced, one of which will have embedded underlay. This is a new underlay which will be embedded to the flooring and will have 3 mm thickness. The number of pieces per package with underlay will be 6 pieces weighting 8,850 kg (± 5%). The ALFA FLOORING is recommended for heavy domestic use, such as bedrooms, living rooms, kitchens etc. Also, its unique quality makes it suitable for middle professional use, such as hotel rooms, gyms, offices etc.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η ALFA WOOD σας παρέχει 10 έτη εγγύηση για φθορά. Οι αυστηρές δοκιμές και οι έλεγχοι εγγυώνται την ποιότητα των δαπέδων.

WARRANTY

ALFA WOOD offers you 10 years warranty for damages. Strict tests and quality controls guaranty the quality of the flooring.



scratch resistant



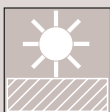
environmentally friendly



impact resistant



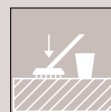
friendly to allergies



V radiation resistant



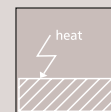
easy to clean



resistant to household chemicals



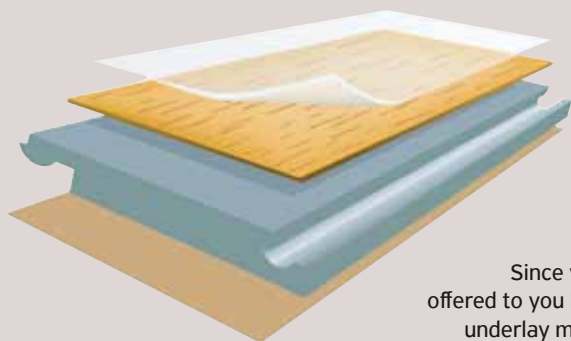
cigarette proof



suitable for underfloor heating

Επίπεδο χρήσης: / Levels of use:	Οικιακή / Domestic	Επαγγελματική / Commercial	Μέθοδος μέτρησης / Test Method
HDF Κλάση / Class:	Βαριά χρήση / Heavy use 23	Μεσαία χρήση / Moderate use 31	EN13329 EN13329
Αντίσταση σε μηχανική αποτριβή / Abrasion resistance		AC3-AC4	EN438
Στατική κάμψη σε σιδερένιο κύλινδρο / Impact resistance		IC1	EN438
Ανθεκτικότητα σε κηλίδες / Resistance to staining		✓	EN13329
Ανθεκτικότητα σε καύση τσιγάρου / Resistance to cigarette burns		✓	
Διόγκωση πάχους / Thickness swelling	≤20%		≤18%
Φιλικό σε αλλεργικούς / Friendly to allergies		✓	
Ανθεκτικότητα σε ακτινοβολία UV / UV radiation resistant		✓	
Πυκνότητα (Kg/m ³) / Density (Kg/m ³)		870-900	
Τεχνολογία Σύνδεσης / Structure Technology	Χωρίς / Without Bevel (Standard)		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ STANDARD ALFA FLOORING STANDARD CHARACTERISTICS ALFA FLOORING		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ALFA FLOORING ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ UNDERLAY ALFA FLOORING CHARACTERISTICS WITH EMBEDDED UNDERLAY	
Πάνελ / Panel	HDF	Πάνελ / Panel	HDF
Εγγύηση / Warranty	10 χρόνια / years	Εγγύηση / Warranty	10 χρόνια / years
Επιφάνεια / Surface	Ανάγλυφη / Relief	Επιφάνεια / Surface	Ανάγλυφη / Relief
Τύπος / Type	AC3-AC4	Τύπος / Type	AC3-AC4
		Υπόστρωμα ενσωματωμένο / Imbedded underlay	3mm
Κατηγορία τάξης / Class category	23/31	Κατηγορία τάξης / Class category	23/31
Τεμάκια ανά συσκευασία / Pieces per package	9	Τεμάκια ανά συσκευασία / Pieces per package	9
Πάχος / Thickness	7mm	Πάχος / Thickness	7mm
Διάσταση / Dimension	1213 x 196 x 7	Διάσταση / Dimension	1213 x 196 x 7
Τετραγωνικά ανά πακέτο / m ² per package	2.139	Τετραγωνικά ανά πακέτο / m ² per package	2.139
Σχέδια / Number of designs	12	Σχέδια / Number of designs	12
Συσκευασία ανά παλέτα / Package per pallet	48	Συσκευασία ανά παλέτα / Package per pallet	48
Σανίδα ανά παλέτα / Boards per pallet	432	Σανίδα ανά παλέτα / Boards per pallet	432
Βάρος / Weight	13.180 gr (±5%)	Βάρος / Weight	13.180 gr (±5%)



ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑ

Εφόσον έχετε επιλέξει ένα υπέροχο δάπεδο Laminate, και επιθυμείτε να μεγιστοποιήσετε την άνεση που σας προσφέρει το ALFA FLOORING, η ALFA WOOD έχει δημιουργήσει μία σειρά από αξεσουάρ. Το υπόστρωμα ALFA WOOD εξασφαλίζει πως το δάπεδό σας θα είναι ελκυστικό και καλόγουστο, ενώ το σοβατεπί ALFA WOOD ίδιου χρώματος θα δώσει ένα απόλυτα ταιριαστό τελείωμα στο χώρο σας.

ACCESSORIES THAT COMPLEMENT THE UNIQUENESS

Since you have selected an excellent Laminate Floor and you desire to maximize the comfort offered to you by ALFA FLOORING, ALFA WOOD has created a range of accessories. The ALFA WOOD underlay makes sure that your Flooring will be attractive and of good taste while the ALFA WOOD skirting in the exact same color will give an absolute perfect matching finish in your place.

ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

1. Επένδυση επιφάνειας με υψηλής αντοχής – ανθεκτικότητας φιλμ (overlay AC3-AC4)
2. Εμποτισμένο διακοσμητικό χαρτί με μελαμινικές ρητίνες 12 (decor paper).
3. Υψηλής πυκνότητας ινοσανίδας (HDF), ανθυγρά για χαμηλή διόγκωση, κατηγορίας E1 και ειδικό βάρος 900gr / m3.
4. Φιλμ εξισορρόπησης δυνάμεων αδιαπέραστο στην υγρασία (balance paper) 5. Ενσωματωμένο υπόστρωμα (κατ' εξαίρεση).

COATING MATERIALS

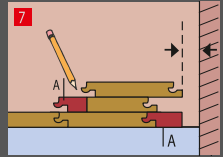
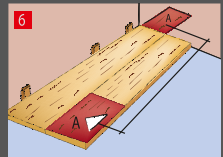
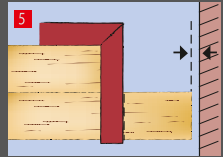
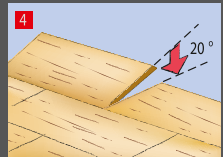
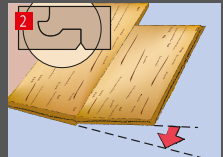
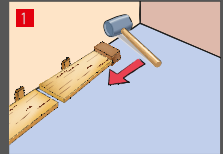
1. Surface interfacing with high tenacity – endurance film (overlay AC3-AC4)
2. Impregnated decorative paper with melamine resins (decorative paper)
3. High density Fiberboard (HDF), water resistant for low swelling, E1 category, density 900 kg / m3
4. Balancing foil, impervious to humidity 5. Integral underlay (optional).

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ 1. Πριν και κατά την τοποθέτηση, κάθε πάνελ θα πρέπει να εξετάζεται για μηχανικές βλάβες και διαφορά στο χρωματισμό. Εάν κάποιο πάνελ έχει κάποια βλάβη και τοποθετηθεί, το δικαίωμα της εγγύησης χάνεται. Τα πάνελ που παρουσιάζουν βλάβη που ανακαλύπτεται πριν την τοποθέτηση, ανταλλάσσονται με πάνελ, χωρίς λάθη στον πωλητή σας. **2.** Για να έχουμε μια καλύτερη οπτική παρουσία, τα πάνελ θα πρέπει να τοποθετούνται προς την ακτίνα του φωτός. **3.** Τα πάνελ δημιουργούν ένα λεγόμενο πάτωμα που "επιπλέει" και για αυτό το λόγο δεν χρειάζεται να κολληθεί, να καρφωθεί ή να στερεωθεί με κάποιο άλλο τρόπο στο δάπεδο. **4.** Πάντοτε πρέπει να αφήνουμε ένα περιθώριο διαστολής περίπου 8-10 mm μεταξύ των πάνελ και των σταθερών στοιχείων (κολώνες, πόρτες, σωληνώσεις τοίχια, κ.τ.λ.). Αυτό γίνεται για να αφήνουμε περιθώριο σε περίπτωση διαστολής ή συστολής των πάνελ, εάν υπάρξει διαφορά σε θερμοκρασία ή υγρασία. Χρησιμοποιούμε σφήνες για να κρατήσουμε το περιθώριο διαστολής. **5.** Όταν το δωμάτιο είναι μακρύτερο των 8 μέτρων ή φαρδύτερο των 6 μέτρων, τότε θα πρέπει να δημιουργήσουμε περιθώρια διαστολής των 2-3 εκατοστών σε φάρδος, σε συμμετρικά διαστήματα στο δάπεδο. **ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ** σφυρί μαραγκού, ξύλινο σφυρί, ξύλινος κύβος, λαστός, σφήνες, πριόνι, αδιάβροχο υπόστρωμα με πάχος 0,2 χιλιοστά, υπόστρωμα ALFA WOOD με πάχος 3 χιλιοστά, σοβατεπί, μολύβι, ορθογώνιο, μέτρο. **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ 1.** Πριν την τοποθέτηση θα πρέπει τα πάνελ να αποθηκευτούν για τουλάχιστον 48 ώρες στο δωμάτιο που πρόκειται να τοποθετηθούν. Το καλύτερο είναι η θερμοκρασία να είναι 18-22°C και η υγρασία στα 70%. **2.** Τα πάνελ τοποθετούνται μόνο σε επίπεδο, στεγνό, καθαρό και σταθερό δάπεδο. Μικρές ανωμαλίες μπορούν να διορθωθούν με το υπόστρωμα ALFA WOOD. Ανωμαλίες του δαπέδου μεγαλύτερες των 3 χιλιοστών πρέπει να εξομαλύνονται. **3.** Τα πάνελ μπορούν να τοποθετηθούν σε διάφορα δάπεδα. Τα καλύτερα είναι τα εξής: OSB ή και MDF της ALFA WOOD (με σύνδεση οπής και γλωσσιδίου), ξύλινο δάπεδο (τα πάνελ πρέπει να τοποθετούνται καθέτως του ξύλινου δαπέδου), κεραμικό δάπεδο, πλαστικό δάπεδο, σε χαλί με κοτό μαλλί, σε μοκέτα, σε πάτωμα από PVC ή σε πάτωμα από μπετόν. **4.** Το λείο πάτωμα πρέπει πρώτα να καλύπτεται με ένα πλαστικό υπόστρωμα που είναι αδιάβροχο και μετά με υπόστρωμα ALFA WOOD. **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 1.** Τα πάνελ ALFA Flooring δεν χρειάζονται κόλλα! Η πρώτη σειρά πάνελ θα πρέπει να τοποθετείται με το γλωσσίδιο κοιτάζοντας προς τον τοίχο, έχοντας υπόψιν να αφήνουμε το περιθώριο διαστολής. Συνδέστε τα πάνελ πολύ προσεκτικά. Πρώτα ενώστε τις μακριές άκρες σχηματίζοντας μια γωνία σε 20-30 μοίρες και έπειτα χαμηλώνοντας μέχρι να οριζοντιωθούν (σχήμα 2.4). Μετά ενώστε τις κοντές άκρες προσεκτικά χρησιμοποιώντας το σφυρί και τον ξύλινο κύβο (σχήμα 1). **2.** Τα πάνελ της επόμενης σειράς τοποθετούνται έχοντας το σημείο ένωσης τουλάχιστον 40 εκατοστά από το σημείο ένωσης της προηγούμενης σειράς. Το τελευταίο κομμάτι πάνελ της προηγούμενης σειράς γίνεται το πρώτο κομμάτι που τοποθετείται στην επόμενη σειρά. Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνουμε την καλύτερη τοποθέτηση των πάνελ από πλευράς αντοχής και αισθητικής (σχήμα 3.6). **3.** Για να ενώσουμε το τελευταίο πάνελ της σειράς με τον καλύτερο εφικτό τρόπο πάντα χρησιμοποιούμε τον λαστό σαν υποβόηθημα. **4.** Τοποθέτηση της τελευταίας σειράς πάνελ. Μετρήστε το ακριβές φάρδος. Για να το κάνετε αυτό τοποθετήστε ένα πάνελ πάνω στην τελευταία σειρά. Τώρα τοποθετήστε άλλο ένα πάνελ με την οπή να κοιτάει προς τον τοίχο και χρησιμοποιήστε το σαν χάρακα. Μην ξεχάσετε να αφήσετε περιθώριο διαστολής. Κόψτε το πάνελ με το πριόνι πάνω στη γραμμή που έχετε χαράξει και τοποθετήστε το (σχήμα 7). **5.** Τελειώνοντας την τοποθέτηση και του τελευταίου πάνελ το πάτωμα μας μπορεί πλέον να πατηθεί. Βγάλτε τις σφήνες και καλύψτε τις οπές με σοβατεπί το οποίο ενώνεται μόνο με τον τοίχο. **ΤΕΛΕΥΤΑΙΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 1.** Τα πάνελ που χρησιμοποιούμε πρέπει να προστατεύονται από άμμο και άλλα στοιχεία που μπορεί να τα χαράξουν - χρησιμοποιήστε προστατευτικά από τσάχα για τα πόδια επίπλων. **2.** Σκόνη και άλλες ακαθαρσίες μπορούν εύκολα να αφαιρεθούν χρησιμοποιώντας ένα νοτισμένο πανί (με νερό). Τα πάνελ δεν πρέπει να πλένονται ή να σφουγγαρίζονται με νερό! Εάν δεν προσέξουμε τις οδηγίες που δίνονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να προζήσουμε ζημιές στα πάνελ, το οποίο αποφέρει και χάσιμο της εγγύησης.

FITTING

IMPORTANT RULES 1. Prior to and during laying, each floor-panel should be checked for mechanical damage and color differences. Should be panels with defects be laid, the rights of warranty will be denied. The panels with defect found prior to fixing are subject to replacement with defect-free panels at your dealer. **2.** In order to obtain the best visual effect, the floor-panels should be fixed in the direction of the main light source. **3.** The laminated floorings form so called floating floor and therefore they must not be glued, nailed or otherwise fixed to the sub-floor. **4.** Expansion gaps of 8-10 mm should be maintained between the floor and stationary perpendicular elements (pillars, door thresholds, pipes, walls, etc.) to allow for expansion or contraction due to changes in temperature and humidity. Spacing wedges should be used to keep the required gaps. **5.** When the room length is over 8 m or its width exceeds 6m, expansion gaps of 2-3 cm in width should be made (in proportional sections of the floor). **TOOLS AND MATERIALS** a carpenter's hammer, a mallet, a push-block, a spoon-lever, spacing wedges, a saw with fine teeth, a vapour-impermeable PE/PA film with a thickness of 0.2 mm, ALFA WOOD backingmat with a thickness of 3 mm, baseboards, a pencil, a straight-edge, a measuring rule. **PREPARATION PROCEDURE 1.** Prior to fixing, the laminate floorings should be stored for at least 48 hours in the room to be laid. Recommended conditions: temperature 18-22°C, relative humidity up to 70%. **2.** The laminated floor - panels may be fixed only on flat, dry, clean and stable surfaces. Minor surface irregularities can be leveled with the ALFA WOOD backingmat. Subfloor irregularities higher than 3 mm should be ground off or evened out. **3.** The laminated floorings may be laid on various sub-floors. Particularly suitable are the following: ALFA WOOD OSB (tongue and groove joint), wooden floors (the floor panels should be laid perpendicularly to the floor boardaxis), ceramics, linoleum, carpets with short piles, needled non-woven, PVC floor - coverings, concrete-jointless floor. **4.** The previously evened out subfloor should be covered with a vapour - impermeable film (lap joint fixed with a moisture - resistant adhesive tape) and then with the ALFA WOOD backingmat (butt joint). **INSTALLATION 1.** The ALFA Flooring requires no glue! The first row of panels should be laid with the tongue towards wall, bearing in mind the expansion gap. Match panels very carefully. First click the longer edges positioning the panel at 20-30° angle and lowering the level (See figure 2.4). Next match the shorter edges carefully with the hammer and push-block (see figure 1). **2.** The panels in successive rows should be shifted to each other by minimum 40 cm (staggered arrangement). The cut off portion of the last panel in the row becomes the first element of the next row. Thus, an optimal arrangement of floor-panels is obtained in strength and visual terms (see figure 3.6). **3.** In order to properly join the last panel in the row, a pull-iron should always be used. **4.** Laying the last row. Calculate the exact width of the last row of panels. To do this, lay a panel on the penultimate row of panels. Then lay a second panel with the groove to the wall on the panel to be measured and use it as a ruler. And please do not forget the wall clearance. Saw the panels to size according to the makings and slot in as described (see figure 7). **5.** Once the last row of panels is laid, the new floor may be walked on immediately. Of course, the spacers should be removed and the gaps covered with the baseboards, fixing them only to walls with clamps. **FINAL REMARKS 1.** The floor in use should be protected against sand and other abrasive materials-felt pads should be fitted to the feet of furniture. **2.** Dirt and impurities can be easily removed with a damp cloth rinsed in water. The laminated floor must not be wiped with wet cloth or sprinkled with water! Failure to observe the instructions given in the present manual can bring about damage to the floor and consequently loss of warranty.





ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΞΥΛΟΥ

Τηλέφωνα Επικοινωνίας

ΒΙ. ΠΕ. Λάρισας

Τηλ.: 2410 561220, Fax: 2410 831570

Εργοστάσια

1^ο Εργοστάσιο: 10^ο χλμ. Ε.Ο. Λάρισας - Τυρνάβου

2^ο Εργοστάσιο: ΒΙ.ΠΕ. Λάρισας

3^ο Εργοστάσιο: Βάρνα Βουλγαρίας

4^ο Εργοστάσιο: 7^ο χλμ Γρεβενών - Μαυραναίων

www.alfawood.gr

WOOD PROCESSING INDUSTRY

Contact Details

Industrial Area of Larissa

Tel.: +30 2410 561220, Fax: +30 2410 831570

Factories

1st Factory: 10th klm National Road Larissa-Tirnavou

2nd Factory: Industrial Area of Larissa

3rd Factory: Varna, Bulgaria

4th Factory: 7th klm Grevena - Mavranei

* Όλοι οι κωδικοί του ALFA FLOORING διατίθενται με ενσωματωμένο υπόστρωμα, κατόπιν παραγγελίας

* Every ALFA FLOORING code is available with imbedded underlay upon request



φυσική δύναμη