



### 3D ΑΝΑΓΛΥΦΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

#### Μια ιδιαίτερη και μοντέρνα πρόταση της XYLOKAT

Οι 3D ανάγλυφες επιφάνειες, δίνουν ζωή όπου χρησιμοποιηθούν προκαλώντας το ενδιαφέρον και το θαυμασμό. Η εφαρμογή μιας ανάγλυφης επιφάνειας σε ένα χώρο ή σε ένα έπιπλο διαφοροποιεί την αισθητική του, δίνοντας μια άλλη διάσταση στο τελικό αποτέλεσμα.

Προϊόν υψηλής ποιότητας και αντοχής, ανταποκρινόμενο πλήρως στις νέες αισθητικές τάσεις της επιπλοποιίας, και της διακόσμησης εσωτερικών χώρων.

Τα 3D ανάγλυφα πάνελ, μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε οποιοδήποτε τομέα της επιπλοποιίας (κουζίνα, κρεβατοκάμαρα, τραπεζαρία, μπουφέ, συνθέσεις, πόρτες), καθώς επίσης και σε διάφορα project (εξοπλισμούς καταστημάτων, διακόσμηση χώρου, εξοπλισμούς ξενοδοχείων και μπαρ).

### 3D TEXTURED PANELS

#### A very special and modern product brought to you by XYLOKAT

It brings life to the surfaces causing awe and admiration. It is a durable and very high quality product that responds fully to the current aesthetic trends of interior design.

The 3D textured panels are produced using a core material (usually MDF and plywood), faced with veneer. Our 3D textured panels can be used in the furniture industry (kitchen, bedroom, dining room, buffet, tv wall units, doors, etc.), as well as in special projects such as wall decoration, bar and restaurant decoration and retail shop furniture (equipment).

The panels are produced in reconstructed and natural Oak veneers, but it can also be produced in any available natural or reconstructed veneer, according to customers' specifications.



19km Thessaloniki-Lagadas pc 57200 | Lagadas Thessaloniki Greece  
tel +30 23940 22728 | fax +30 23940 23987 | info@xylokat.gr

[www.xylokat.gr](http://www.xylokat.gr)

DESIGN BY KULDE.GR



3D TEXTURED PANELS  
ROMVOS



# XYLOKAT

Quality Wood Solutions

## 3D PANEL TECHNICAL DATA

### General Definition

The 3D embossed panels are special developed elements, produced with a core material (which can be MDF, particleboard or PLYWOOD), veneer (natural or artificial) and special resins under pressure and heat treatment.

### Range of applications

Furniture industry for facing, visible sides, fillings, covers, and so on. Interior wall and ceiling covering, sliding doors, architectural doors etc.

Size accuracy	+/- 2.0mm per meter
Straightness	+/- 3.0mm per meter
Thickness allowance	+/- 0.3mm

Density (kg/m <sup>3</sup> )	Approximately 720 - 800kg/m <sup>3</sup>
Packing	The entire surface lying on pallet.
Storage	In dry and moisture/frost free with sufficient ventilation. The boards have to be stored with the entire surface lying. Boards with veneer should be sun-protected. Sufficient conditioning before processing is also very important.

**Sawing** Use sharp hard metal sawing blades and a low sawing feed rate. Scoring is not essential.

**Milling** Use hard metal tools for milling and profile cutting.

**Drilling** The standard drilling tools for woodworking could be used.

**Screws** We recommend primary drilling before using screws to avoid splitting.

**Gluing** Standard wood glues and adhesives could be used. Formaldehyde-free glues are recommended.

**Lacquering** Please follow the instructions of your lacquer manufacturer.

**Recycling** Thermal/Energy recovery of the boards is uncomplicated (no PVC).

**Explanatory notes** The given details in this data sheet derive by our technical control and application experience. These data do not represent guarantee of condition in the legal sense or an assurance of the characteristics.



## 912 POMBOΣ

Ο ΡΟΜΒΟΣ είναι αποτέλεσμα συνδυασμού πυραμίδας και ρόμβου. Η εφαρμογή του, σε κάθε είδους επίπλου ως πορτάκι (μπουφέ, κουζίνα) ή μετώπη συρταριού, πλαίσιο καθρέφτη καθώς επίσης και σε διακόσμηση χώρου, προσφέρει ένα εντυπωσιακό αποτέλεσμα. Ο ΡΟΜΒΟΣ είναι ένα panel κατασκευασμένο είτε με πυρήνα MDF είτε με Κόντρα πλακέ και διαστρωμάτωση καπλαμάδων, με ειδικές ρητίνες.

**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**

2200x1040x13mm	ΠΥΡΗΝΑΣ MDF   ΚΑΠΛΑΜΑΣ ΔΡΥΣ ΙΣΟΡΙΓΟ
2200x1040x20mm	ΠΥΡΗΝΑΣ MDF   ΚΑΠΛΑΜΑΣ ΔΡΥΣ ΙΣΟΡΙΓΟ
2200x1040x22mm	ΠΥΡΗΝΑΣ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ   ΚΑΠΛΑΜΑΣ ΔΡΥΣ ΙΣΟΡΙΓΟ

Μπορεί να παραχθεί σε διάφορους καπλαμάδες, κατόπιν συνεννόησης.

### SPECIFICATION

Surface : Οι επιφάνειες, παραδίδονται χωρίς επεξεργασία  
Embossment : Στην μία πλευρά, χωρίς διεύθυνση  
Embossment depth : 3,5mm  
Density : 800kg/m<sup>3</sup>  
Veneer direction : κατά μήκος



## 912 ROMVOS

ROMVOS is a combination of pyramids and rhombus design. It can be applied as a furniture element (cabinet door, drawer front, mirror frame, etc) as well as wall decoration, with a stunning result. ROMVOS is a panel that consists of MDF or Plywood core with layers of veneers and special resins.

**DIMENSIONS**

2200x1040x13mm	CORE MDF   VENEER OAK
2200x1040x20mm	CORE MDF   VENEER OAK
2200x1040x22mm	CORE PLYWOOD   VENEER OAK

### SPECIFICATION

Surface : The panels are delivered with the surface untreated (raw)  
Embossment : one side, no direction  
Embossment depth : 3,5mm  
Density : 800kg/m<sup>3</sup>  
Veneer direction : lengthwise