



Γιατί να επιλέξεις  
προϊόντα

**BAMBOO**

Why choose bamboo products



### Ανανεώσιμη & βιώσιμη 1η ύλη | Renewable & sustainable raw material

Το bamboo είναι το ταχύτερα αναπτυσσόμενο φυτό παγκοσμίως μεγαλώνοντας έως και 1 μέτρο καθημερινά. Επιπλέον, συνεχίζει να αναπτύσσεται άμεσα μετά την κοπή του αποτελώντας μία συνεχώς ανανεώσιμη πηγή πρώτης ύλης.

Bamboo is the fastest growing plant, growing as such as 1 meter per day, while it continues growing even after harvesting.



### Καλλιεργείται οικολογικά | Organic farming

Η φύτευση και η ανάπτυξη του bamboo δεν απαιτεί χημικά λιπάσματα ή φυτοφάρμακα, ενώ σπάνια απαιτείται η επαναφύτευση του.

Planting and growing bamboo does not require chemical fertilizers or pesticides to grow, while replanting is rarely required.



### Παράγει 35% περισσότερο οξυγόνο | Produces 35% more oxygen

Συγκριτικά με ένα δέντρο, το bamboo παράγει έως και 35% περισσότερο οξυγόνο ενώ βοηθά σημαντικά στην απορρόφηση διοξειδίου του άνθρακα και στην καταπολέμηση της υπερθέρμανσης του πλανήτη.

A bamboo plant produces 35% more oxygen compared to a hardwood tree, while it contributes significantly in the absorption of carbon dioxide and in the prevention of global warming.



### Αποτελεί ένα από τα ανθεκτικότερα υλικά | One of the most durable materials

Το bamboo έχει μεγαλύτερη ανθεκτικότητα από τον χάλυβα! Σε συνδυασμό με την ελαφριά και εύκαμπτη δομή του αποτελεί ένα εξαιρετικό υλικό ακόμα και για οικοδομικές κατασκευές. Η αντοχή του είναι τέτοια που χρησιμοποιείται κατά κόρων σε σεισμογενής περιοχές για την κατασκευή σπιτιών.

Bamboo is a stronger material than mild steel! Due to its lightweight and flexible structure, it is widely used in the construction industry and it is considered essential in earthquake architecture.