



Αειφορικά Κόντρα Πλακέ
ΠΕΥΚΟΥ & combi
Πεύκου-Ευκάλυπτου
ΦΥΤΕΙΩΝ



The mark of
responsible forestry

Σχετικά με το Lumin™

Το LUMIN™ είναι ένα αειφορικής παραγωγής κόντρα πλακέ κατασκευασμένο από πεύκο και ευκαλύπτο που καλλιεργείται σε φυτείες στην Ουρουγουάη.

Το LUMIN είναι ελαφρύ, επίπεδο και δομικά ισχυρό. Διατίθεται σε έξι ποιότητες με πρόσωπο πεύκου ή ευκαλύπτου, με πυρήνα πεύκο ή combi πεύκο/ευκαλύπτο. Είναι ιδανική επιλογή για αρχιτέκτονες/μηχανικούς, εργολήπτες και τεχνίτες, που ψάχνουν για ένα φιλικό προς το περιβάλλον προϊόν, που να είναι δομικά πιστοποιημένο, με όμορφη εμφάνιση. Το κόντρα πλακέ μας είναι πιστοποιημένο με FSC® (C163659) και CE2+ / UKCA.

Χρησιμοποιώντας έναν συνδυασμό ευκαλύπτου και πεύκων, διατίθεται κ/π LUMIN σε τυπικές ποιότητες — όλες με υψηλής ποιότητας αισθητική, εξαιρετική απόδοση που πληρούν όλα τα διεθνή πρότυπα/ρυθμιστικές απαιτήσεις για τις αγορές στις οποίες εμπορευόμαστε.

Το LUMIN είναι μια ιδανική λύση για τα πάντα, από την κατασκευή και τα ντουλάπια μέχρι χρήση σε μεταφορικά με ως και παιχνίδια. Διατίθεται σε έξι ποιότητες και δύο είδη σε 9mm, 12mm, 15mm, 18mm, 21mm.

ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΤΟ LUMIN;

Το LUMIN βρίσκεται έξω από τη μικρή πόλη Tacuarembó στη βόρεια κεντρική περιοχή της Ουρουγουάης. Το εργοστάσιο της Uruply A.E λειτουργεί σε ένα ποικίλο τοπίο δασών, γεωργίας και βοσκοτόπων.

Το συγκρότημα της Uruply, περιλαμβάνει επίσης μια μονάδα παραγωγής ενέργειας από βιομάζα και φυτώριο δενδρυλλίων και έχει αναγνωριστεί δύο φορές ως «Έργο Εθνικού Ενδιαφέροντος» στην Ουρουγουάη.

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

Η LUMIN επεξεργάζεται 500.000 τόνους ξύλου το χρόνο και χρησιμοποιεί σχεδόν το 100% κάθε κορμού. Οι κορμοί επεξεργάζονται σε καπλαμά για την κατασκευή κ/π και τα υπολείμματα ξύλου στη συνέχεια μετατρέπονται σε καύσιμα για τον εγκλιματισμό και την ξήρανση. Όλα αυτά ολοκληρώνονται σε μια βιώσιμη βάση που περιλαμβάνει τη φύτευση εκατομμυρίων δενδρυλλίων ετησίως -πάντα φυτεύοντας περισσότερα από όσα συγκομίζονται.

Αυτή η προσέγγιση μας επιτρέπει να ανταποκριθούμε σε μια παγκόσμια ζήτηση για κ/π δημιουργώντας δάση υψηλής παραγωγικότητας, που δεσμεύουν παράλληλα περισσότερο άνθρακα από ότι οι προηγούμενες χρήσεις γης. Το LUMIN είναι ένα προϊόν που βασίζεται σε περισσότερα από 100 χρόνια εμπειρίας στη δασοπονία.

ΠΡΟΣΩΠΑ ΠΕΥΚΟ



BC

(9/ 12/ 15/ 18/ 21mm)



CCX PTS

(12, 15, 18mm)



CDX

(12/ 15/ 18mm)

ΠΡΟΣΩΠΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ



OVERLAY

(12/ 15/ 18mm)



CCX PTS

(12/ 15/ 18mm)



CDX

(12/ 15/ 18mm)

ΠΟΙΟΤΗΤΕΣ

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

BC	Καθαρή όψη «B» πεύκου με μικρές επισκευές. Τριμμένη με 150 grit γυαλόχαρτο. Πλάτη C, τριμμένη με 100 grit.
Overlay	Καθαρό "B" Πρόσωπο ευκαλύπτου. 120 grit γυαλόχαρτο. Η πλάτη είναι τριμμένη με 100 grit, επιτρέποντας περιορισμένα ανοιχτά ελαττώματα και οπές ρόζων έως 38 mm. Η επιφάνεια είναι ένα εξαιρετικό υποκατάστατο του τροπικού κόντρα πλακέ στις περισσότερες εφαρμογές. Καπλαμάδες Όψης/Πλάτης έχουν πάχος >3 mm, ενώ οι περισσότερες επιφάνειες «τροπικού» κόντρα πλακέ έχουν όψεις μικρότερες από 0,5 mm.
CCX PTS	Επισκευασμένο "C" Πεύκο ή Ευκαλύπτου 120 grit τριμμένο. "C" χωρίς επισκευή, 80 grit τριμμένη.
CDX	Πρόσωπο πεύκου ή ευκαλύπτου «C» χωρίς τρίψιμο και χωρίς επισκευή. Πίσω πρόσωπο «D».

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΙ LUMIN σε έργα;

- Το LUMIN κατασκευάζεται με κορμούς φυτειών από βιώσιμες φυτείες.
- PS1, πιστοποιημένο από την TPI USA Agency
- FSC® and CE2+ / UKCA Πιστοποίηση.
- Δομικά ελεγμένο για μεγάλο εύρος εφαρμογές κατασκευών.
- Το εύρος των ποιοτήτων ταιριάζει στις απαιτήσεις απόδοσης και εμφάνισης.
- Διατίθεται μέσω ενός δικτύου διαλεγμένων συνεργατών.
- Το κ/π υποστηρίζεται από το εμπορικό σήμα και τις αξίες LUMIN™
- EUTR Συμμορφωμένο προϊόν.
- Απαλλαγμένο ανάγκης πιστοποίησης CARB
- Ο καθορισμός του LUMIN στις προδιαγραφές σας προσφέρει ηρεμία όσον αφορά τους κανονισμούς δόμησης και τη βιώσιμη συμμόρφωση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Με το LUMIN μπορείτε να είστε βέβαιοι ότι το επιλεγμένο προϊόν (ανεξαρτήτως ποιότητας) πληροί τη βεβαίωση συμμόρφωσης επιπέδου 2 (αναφέρεται ως CE2+) και συμμορφώνεται με:

- ΔΟΜΙΚΑ πιστοποιημένο– CE2+ αξιολογημένο από την Element BV (Ολλανδία) και UKCA από την BM TRADA (HB)
- EN 636-2 (ΔΟΜΙΚΟ, Συνθήκες Υγρασίας). Επιτυγχάνει το EN 636-3 με κατάλληλη προστασία σφράγισης όψεων και σόκκων.
- EN 314-2 – Bonding Class 3 (EXTERIOR)
- Πιστοποίηση έκλυσης Φορμαλδεΐδης E1 (Απαλλαγή CARB)
- FSC® Πιστοποίηση και στην Αλυσίδα Επιμέλειας (Chain of Custody).
- Φαινολικές κόλλες που επιτυγχάνουν την μέγιστη αντοχή σε ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
- Υγρασία κ/π μεταξύ 6 and 10% (σταθεροποιημένη)
- Υψηλής ποιότητας επισκευές με τάπες και ακρυλικά πληρωτικά
- Συμμορφούμενο με την EUTR
- Εκπληρώνει τις φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις του ISPM 15 ΕΞΑΓΩΓΗΣ

Κατάλληλη Φροντίδα του LUMIN

Τα LUMIN πρέπει να αποθηκεύονται σε καθαρούς και στεγνούς χώρους, άνω δαπέδου (φαλάγγια) και κάτω από στέγη, εάν είναι δυνατόν. Η τυπική συσκευασία μπορεί να αποτελείται από μια ανακυκλώσιμη (30%) μεμβράνη polywrap, επιτρέποντας έτσι την προσωρινή εξωτερική έκθεση ή ανακυκλώσιμο χαρτόνι με σήμανση Lumin

ΧΡΗΣΤΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ

- Είναι καλό τα κ/π να εγκλιματίζονται στο χώρο χρήσης, πριν τοποθετηθούν.
- Εκτεθειμένα κ/π, που αυτό περιλαμβάνει την έκθεση, προσώπων, κοψιμάτων, σόκκων ή και τρυπών σε κάποιες ποιότητες των κ/π θα πρέπει να σφραγίζονται με ελαιώδους βάσης χρώμα ή βερνίκι, για την προστασία από την υγρασία.
- Κρατήστε τα κ/π, μακριά από την άμεση επαφή με το νερό.

ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΨΕΤΕ ΤΟ LUMIN

Δείτε το **LUMIN.com** για πλήρη πρόσβαση στις προδιαγραφές που περιλαμβάνει:

- FSC® πιστοποίηση
- PS1 πιστοποιητικό
- CARB πιστοποιητικό Απαλλαγής υποχρέωσης
- CE Πιστοποίηση Συμμόρφωσης
- UKCA Πιστοποίηση Συμμόρφωσης



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το LUMIN είναι ένα εξαιρετικά ευέλικτο προϊόν χάρη στα κύρια χαρακτηριστικά του: ελαφρύ, ισχυρό, ομοιόμορφο, εύκολο στο χειρισμό, φιλικό προς το περιβάλλον. Οι εφαρμογές περιλαμβάνουν:



ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Το LUMIN χρησιμοποιείται ευρέως σε μια ευρεία ποικιλία κατασκευαστικών δραστηριοτήτων, όπως:

Χρήση εργοταξίου, περίφραξη/σανιδώματα, δάπεδα, τοίχοι και στέγες σε οικιακές και βιομηχανικές κατασκευές, για καλούπωμα για προσόψεις και επιφάνειες από σκυρόδεμα, έτοιμες για βαφή επιφάνειες για κατασκευές, πάνελ σε συστήματα εργασίας από σκυρόδεμα, δάπεδα που υπόκεινται σε μεγάλη φθορά σε διάφορα κτίρια και εργοστάσια, υλικά σκαλωσιών.

Συνιστώμενες Ποιότητες : BC, Overlay, CDX



ΒΑΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

Ιδανική επιφάνεια όπου απαιτείται βάψιμο. Το LUMIN μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους για όσο εφόσον είναι προστατευμένο με λαδομπογιές, σμάλτα ή βερνίκια.

Συνιστώμενες Ποιότητες: BC, CCX PTS, Overlay



ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ

Ο αριθμός των χρήσεων σχετίζεται άμεσα με τον χειρισμό κατά την αφαίρεση του ξυλότυπου και την επακόλουθη συντήρηση μετά από κάθε χρήση.

Συνιστάται η σφράγιση των άκρων και η χρήση απελευθερωτικού παράγοντα. Αυτό βοηθά στην αύξηση της ανθεκτικότητας του πάνελ και διευκολύνει την αφαίρεση του Ξυλότυπου.

Συνιστώμενες Ποιότητες : BC, Overlay



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ / ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Φτιαγμένο από συνδυασμό Ευκαλύπτου και Πεύκου που συνδέονται με ρητίνες φαινόλης φορμαλδεΐδης, τα πάνελ LUMIN έχουν εξαιρετική φυσική και μηχανική αντοχή για συσκευασία και εφαρμογές μεταφοράς. Τα LUMIN ανταποκρίνονται στις φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις του ISPM 15 για εξαγωγή, όπως κατασκευάζεται σε υψηλές θερμοκρασίες (>50C°), επιτρέποντας τη χρήση συσκευασίας

Οι συγκεκριμένες εφαρμογές περιλαμβάνουν:

Κουτιά συσκευασίας και κατά παραγγελία συσκευασία.

Δάπεδα, πλαϊνά και σκεπές σε οχήματα μεταφοράς.

Δάπεδα Container.

Δάπεδα που υπόκεινται σε μεγάλη φθορά σε διάφορα κτίρια και εργοστάσια.

Υλικό για χρήση σε Σκαλωσιές.

Συνιστώμενες Ποιότητες: Overlay, BC



ΕΥΛΟΥΡΓΙΚΗ / ΕΠΙΠΛΑ / ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΑ ΕΠΙΠΛΑ

Η ευελιξία των LUMIN δίνει τη δυνατότητα στον σχεδιαστή και τον ξυλουργό / επιπλοποιό να είναι δημιουργικός, συνδυάζοντας την ομορφιά του ξύλου με τις τεχνικές και δομικές ιδιότητες των πάνελ. Τα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν:

Φυσικό χρώμα ξύλου, πεύκου καθώς και ευκαλύπτου. αποτελούν ιδανική επιλογή για σχεδιαστές που επιθυμούν την εμφάνιση ενός τροπικού ξύλου.

Επιτρέπει μεγάλη ποικιλία χρωμάτων και φινιρισμάτων.

Στυλ και υφή από ρουστίκ έως μοντέρνο.

Παρέχει αξιόπιστη και περιβαλλοντικά βιώσιμη Χρήση.

Δομική χρήση σε έπιπλα σε σκελετούς και εμφανείς επιφάνειες.

Οι συνιστώμενες ποιότητες εξαρτώνται από την χρήση και από την απαιτούμενη επιφάνεια: Overlay, BC, CCX PTS, CDX



www.LUMIN.com

Πληροφορίες στα
Ελληνικά:
whitegate.gr

