

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (D.o.P)

EC-DoP-1948-SQ-EUCA-05-02

Ταυτοποίηση Κατασκευαστή

Κατασκευαστής	Εκπρόσωπος στην Ε.Ε	Εγκαταστάσεις Βιομηχανίας
Uruply AE Ruta 5, χλμ 400,5 Τακουαρέμπο, 45000 – Ουρουγουάη Τηλ.: +598 (0)63 222 00	Lumin Forest Products ΛΤΔ Sweetman's Ave, BLACKROCK Co. Δουβλίνο – A94 F9N7 – Ιρλανδία europa-sales@lumin.com	Uruply ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ Ruta 5, χλμ 400,5 Τακουαρέμπο, 45000 – Ουρουγουάη

Ταυτοποίηση προϊόντος

Προϊόν Τύπος	Τεχνική Τάξη	Προβλεπόμενη χρήση	AVCP (*)
Lumin® Κόντρα πλακέ Κόντρα πλακέ πεύκου και/ή ευκαλύπτου για δομική χρήση σε (***) Εξωτερικές Συνθήκες EN 636 – 3S)	EN 636 – 3 – S^(***) ΔΟΜΙΚΟ (Structural)	Φέροντες φορτία δομικές επιφάνειες σε ξηρές συνθήκες εργασιών (***) (EN 1995-1-1 – Class Service 1 ή 2) για ΔΑΠΕΔΟ ή ΣΤΕΓΑΣΗ.	2+

(*) Αξιολόγηση και επαλήθευση του συστήματος σταθερότητας της απόδοσης σύμφωνα με το παράρτημα V του κανονισμού (ΕΕ) Νο.305/2011

(**) Αναγνώριση παρτίδας: 7ψήφιος αριθμός στο δέμα

(***) Η συγκόλληση ικανοποιεί την Τάξη, EN 636-3. Ωστόσο, οι εξωτερικές συνθήκες μπορεί να αντιστοιχούν στην τάξη βιολογικού κινδύνου 3 (Hazard Class 3) έως EN 335, για την οποία αυτό το προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς περαιτέρω επεξεργασία ή επικάλυψη.

Αναφορά Οργανισμού Κοινοποίησης

Ειδοποιούμενος Οργανισμός	Πιστοποιητικό ή Αξιολόγηση ποιότητας	Καθήκοντα εκτέλεσης για AVCP
Element Materials Technology Rotterdam B.V. Zekeringstraat 33 - 1014 BV Άμστερνταμ - Ολλανδία	2812 – CPR – 0122 EC Πιστοποιητικό Ελέγχου Εργοστασιακής παραγωγής από 24/11/2020	Αρχικός έλεγχος εργοστασίου Συνεχής Επιτήρηση Πιστοποίηση Ελέγχων Εργοστασιακής Παραγωγής

Δηλωμένη Απόδοση

Οι δηλωμένες ιδιότητες του προϊόντος δίνονται στον πίνακα που ακολουθεί, με βάση τις ακόλουθες Εναρμονισμένες Τεχνικές Προδιαγραφές:

EN 13986:2004+A1:2015 – Επιφάνειες με βάση το ξύλο για χρήση σε Δόμηση–Χαρακτηριστικά, αξιολόγηση της συμμόρφωσης και σήμανση

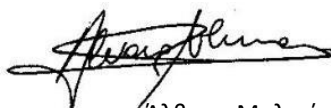
EN 636:2012+A1:2015 – Κόντρα πλακέ - Προδιαγραφές

Οδηγίες εγκατάστασης και φύλλα ασφάλειας δεδομένων μπορούν να βρεθούν στο www.lumin.com.

Η απόδοση του προϊόντος που προσδιορίζεται είναι σύμφωνη με τη δηλωθείσα απόδοση. Αυτή η δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που προσδιορίζεται παραπάνω.

Για και για λογαριασμό του κατασκευαστή στις:

16/10/2023 στο Τακουαρέμπο, Ουρουγουάης



Άλβαρο Μολινάρι
 Βιομηχανικός Διευθυντής – Uruply A.E

Η επιφάνεια λεπτού ξυλόφυλλου πάχους 5,5 mm δεν διατίθεται σαν CE2+ επιφάνεια Δομικών εφαρμογών.

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά			Απόδοση για υποδεικνυόμενο Πάχος (mm)			
			επιφανειών			
			9	12	15	18
Είδος & αριθμός στρώσεων κοντρα πλακέ ¹⁾			ΕΕΕΕΕ	ΕΕΕΕΕ	ΕΕΕΕΕ	ΕΕΕΕΕΕ
Χαρακτηριστική Δύναμη ^{2) 3)}						
Κάμψη – παράλληλα	$f_{m,0,k}$	(N/mm ²)	30,0	30,0	30,0	20,0
Κάμψη – κάθετα	$f_{m,90,k}$	(N/mm ²)	15,0	15,0	15,0	15,0
Θλίψη	$f_{c,0,k}$	(N/mm ²)	⁶⁾ NPD	NPD	NPD	NPD
Εφελκυσμός	$f_{t,0,k}$	(N/mm ²)	NPD	NPD	NPD	NPD
Διάτμηση Πάνελ	$f_{v,k}$	(N/mm ²)	3,0	3,0	3,0	3,0
Επίπεδη διάτμηση	$f_{r,k}$	(N/mm ²)	0,5	0,5	0,5	0,5
Μέση Ακαμψία (ΜΟΕ) ⁴⁾						
Κάμψη – παράλληλα	$E_{m,0}$	(N/mm ²)	6.000	6.000	6.000	6.000
Κάμψη – κάθετα	$E_{m,90}$	(N/mm ²)	2.000	2.000	2.000	2.000
Θλίψη	$E_{v,0}$	(N/mm ²)	NPD	NPD	NPD	NPD
Εφελκυσμός	$E_{t,0}$	(N/mm ²)	NPD	NPD	NPD	NPD
Κάμψη Διάτμησης Πάνελ	G_v	(N/mm ²)	300	300	300	300
Επίπεδη Διάτμηση	G_r	(N/mm ²)	20	20	20	20
Πυκνότητα						
Χαρακτηριστική Πυκνότητα ²⁾	ρ_k	(kg/m ³)	430	430	430	430
Μέση Πυκνότητα ⁵⁾	ρ_{mean}	(kg/m ³)	520	520	520	520
Ποιότητα Συγκόλλησης / αντοχή			Bonding Class 3			
Τάξη Βιολογικής Αντοχής			Hazard Class 2			
Αντιπυρική Τάξη (Fire Class)			D-s2, d0			
Τάξη έκλυσης φορμαλδεΐδης			E1			
Διαπερατότητα Υδρατμών						
Υγρή κύρτωση	μ		70	70	70	70
Ξηρή κύρτωση			200	200	200	200
Ηχομόνωση						
	R		22,20	23,80	25,10	26,10
Ηχοαπορρόφηση						
Συχνότητα εύρος 250 Hz προς την 500 Hz	α		0,10	0,10	0,10	0,10
Συχνότητα εύρος 1000Hz προς την 2000 Hz			0,30	0,30	0,30	0,30
Θερμική Αγωγιμότητα						
	λ	(W/ m.K)	0,13	0,13	0,13	0,13
Έκλυση (Περιεχόμενο) Πενταχλωροφαινόλης (PCP)			< 5 ppm	< 5 ppm	< 5 ppm	< 5 ppm

1) Π = Πεύκο , E = Ευκάλυπτος

2) «Χαρακτηριστικό» = πιο χαμηλό 5^ο εκατοστημόριο υπολογίζεται όπως και ορίζεται σε EN 636:2012+A1:2015

3) Η χαρακτηριστική τιμή είναι όπως και προσδιορίζεται στο EN 12369-2:2004 και θα είναι τροποποιημένη για τα δεδομένα Service Class όπως και περιγράφεται EN 1995-1, χρησιμοποιώντας τους σχετικούς k_{mod} και k_{def} παράγοντες τροποποίησης

4) Χαρακτηριστική Τιμή Ακαμψίας πρέπει να λαμβάνεται σαν 0,8 φορές την μέση τιμή

5) Η Μέση πυκνότητα για το σχεδιασμό πρέπει είναι λαμβάνεται σαν 1,1 φορές της τιμής του χαρακτηριστικού

6) NPD: Μη δηλούμενη απόδοση

Δήλωση Απόδοσης για Χρήση σε εφαρμογές ΔΑΠΕΔΟΥ ή ΣΤΕΓΗΣ ακολουθεί ο πίνακας Όπισθεν:

Δήλωση Απόδοσης για Χρήση σε εφαρμογές ΔΑΠΕΔΟΥ ή ΣΤΕΓΗΣ:

Δηλώσης Απόδοσης (συνέχεια)

Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή: EN 13986:2004+A1:2015

Η επιφάνεια λεπτού ξυλόφυλλου πάχους 5,5 mm δεν διατίθεται σαν CE2+ επιφάνεια Δομικών εφαρμογών.

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Απόδοση για υποδεικνυόμενο Πάχος (mm) επιφανειών				
		9	12	15	18
Είδος & αριθμός στρώσεων ¹⁾		ΕΕΕΕΕ	ΕΕΕΕΕ	ΕΕΕΕΕ	ΕΕΕΕΕΕ
Αντιπυρική τάξη για ΔΑΠΕΔΑ		NPD	D _{FL} -S1	D _{FL} -S1	D _{FL} -S1
ΣΤΕΓΗ.Τάξη Χρήσης Η – Διάκενα : 610 mm					
Χαρακτηριστικό Σημείο Φορτίου $F_{max,k}$ (kN)		NPD	2,50	2,50	4.04
Μέση Ακαμψία R_{mean} (kN)		NPD	165	165	322
Εξυπηρετούμενο Σημείο Φορτίου $F_{ser,k}$ (kN)		NPD	3,57	3,57	5,78
Κατηγορία Αντοχής σε κρούση (μαλακό σώμα)		NPD	I	I	I
ΣΤΕΓΗ.Τάξη Χρήσης Η – Διάκενα : 1220 mm					
Χαρακτηριστικό Σημείο Φορτίου $F_{max,k}$ (kN)		NPD	NPD	NPD	4,04
Μέση Ακαμψία R_{mean} (kN)		NPD	NPD	NPD	99
Εξυπηρετούμενο Σημείο Φορτίου $F_{ser,k}$ (kN)		NPD	NPD	NPD	5,78
Κατηγορία Αντοχής σε κρούση (μαλακό σώμα)		NPD	NPD	NPD	II
ΔΑΠΕΔΟ.Τάξη Χρήσης Α – Διάκενα : 500 mm					
Χαρακτηριστικό Σημείο Φορτίου $F_{max,k}$ (kN)		NPD	NPD	NPD	4.04
Μέση Ακαμψία R_{mean} (kN)		NPD	NPD	NPD	496
Εξυπηρετούμενο Σημείο Φορτίου $F_{ser,k}$ (kN)		NPD	NPD	NPD	5,78
Κατηγορία Αντοχής σε κρούση (μαλακό σώμα)		NPD	NPD	NPD	I
ΔΑΠΕΔΟ.Τάξη Χρήσης Α – Διάκενα : 610 mm					
Χαρακτηριστικό Σημείο Φορτίου $F_{max,k}$ (kN)		NPD	NPD	NPD	NPD
Μέση Ακαμψία R_{mean} (kN)		NPD	NPD	NPD	NPD
Εξυπηρετούμενο Σημείο Φορτίου $F_{ser,k}$ (kN)		NPD	NPD	NPD	NPD
Κατηγορία Αντοχής σε κρούση (μαλακό σώμα)		NPD	NPD	NPD	NPD
Αντοχή σε Φόρτιση Διάτμησης Τοιχοποιία		NPD	NPD	NPD	NPD
Κατηγορία Αντοχής σε κρούση (μαλακό σώμα)					
Για Τοίχους		NPD	NPD	NPD	NPD

1) Π = Πεύκο ; Ε = Ευκάλυπτος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα πάνελ που χρησιμοποιούνται για την εφαρμογή δαπέδων ή στέγης, θα πρέπει να έχουν το σόκκορο πλάτους να στηρίζεται από τις δοκούς και το σόκκορο μήκους είτε με γλωττίδα και αυλάκωση (κινησιά), είτε να στηρίζεται εξ ολοκλήρου και να στερεώνεται σε κλεισμένο άνοιγμα τοιχοποιίας ή καθρόνι.



Μετάφραση διευκόλυνσης. Δεν αποτελεί επίσημο κείμενο. Μέχρι την επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά, ισχύουν αυτά που βρίσκονται στις ιστοσελίδες του παραγωγού, σε άλλες γλώσσες.