

## Δελτίο τεχνικών δεδομένων

### EGGER Eurodekor και Eurodekor Plus

**Περιγραφή υλικού:** Οι επιφάνειες EGGER Eurodekor είναι πλάκες με βάση το ξύλο και επικάλυψη μελαμινικού χαρτιού για εφαρμογές εσωτερικού χώρου, όπως έπιπλα και διακόσμηση.

**Πιθανά υποστρώματα:** Ακατέργαστη μορισσανίδα EGGER Eurospan, EGGER MDF, ελαφρύ πάνελ EGGER Eurolight ή EGGER OSB Combiline



### Ιδιότητες επιφάνειας σύμφωνα με το πρότυπο EN14322

Ιδιότητες επιφάνειας	Μέθοδος δοκιμής	Μονάδα	Τιμή	
Ελαττώματα επιφάνειας • σημεία • μήκος	EN 14323	[mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ]	≤ 2	
	EN 14323	[mm/m <sup>2</sup> ]	≤ 20	
Αντοχή σε χάραξη	EN 14323	[N]	≥ 1,5 <sup>*1</sup> )	
Αντοχή σε κηλίδωση	EN 14323	[επίπεδο]	≥ 3	
Αντίσταση στη δημιουργία ρωγμών	EN 14323	[επίπεδο]	≥ 3	
Αντίσταση στην τριβή Ανάλογα με τη διαμόρφωση των στρώσεων, υπάγονται σε διαφορετικές κατηγορίες	EN 14323	[Περιστροφές]	Κατηγορία	IP
			1 (εκτυπωμένο σχέδιο συμπτ. περλέ)	< 50
			2	≥ 50
			3A (εκτυπωμένα σχέδια με επικάλυψη και Eurodekor Plus HR)	≥ 150
			3B (συμπαγή σχέδια < 120 g/m <sup>2</sup> )	≥ 250
4 (συμπαγή σχέδια ≥ 120 g/m <sup>2</sup> )	≥ 350			
Αντιβακτηριδιακή ιδιότητα	ISO 22196	[επίπεδο]	πιστοποιημένη αντιβακτηριδιακή ιδιότητα	
Αντοχή στο φως (τόξο Xenon)	EN 438-2	[επίπεδο]	≥ 4 κλίμακα γκρι	

### Ιδιότητες διαστάσεων σύμφωνα με το EN14322

	Μέθοδος δοκιμής	Μονάδα	Εύρος πάχους (ονομαστικό πάχος)		
			< 15 mm	15 έως 20 mm	> 20 mm
Πάχος • Επιφάνειες τυπικών διαστάσεων • Επιφάνειες με πολυστρωματική δομή συνολικού πάχους <sup>*2</sup> )	EN 14323	[mm]	± 0,3	± 0,3	± 0,5
	EN 14323	[mm]	+0,5/-0,3	+0,5/-0,3	± 0,5
Μήκος και φάρδος	EN 14323	[mm]	± 5	± 5	± 5

• διαθέσιμη εμπορική διάσταση • προ-κομμένα πάνελ	EN 14323	[mm]	± 2,5	± 2,5	± 2,5
Επιπεδότητα	EN 14323	[mm/m]	--	≤ 2*3)	≤ 2*3)
Φθορά άκρων • διαθέσιμη εμπορική διάσταση • προ-κομμένα πάνελ	EN 14323 EN 14323	[mm] [mm]	≤ 10 ≤ 3	≤ 10 ≤ 3	≤ 10 ≤ 3

### Συμπεριφορά στην πυρκαγιά

	Πυρήνας/Υπόστρωμα	Μία στρώση & Πολλαπλές στρώσεις		Ταξινόμηση σύμφωνα με το EN13986
Μοριοσανίδα Eurodekor Μοριοσανίδα Eurodekor Plus	Μοριοσανίδα Eurospan (πυκνότητα ≥ 600 kg/m³)	X		D-s2, d0 (≥ 9 mm) <sup>*5)</sup>
Μελαμίνη Eurodekor με πυρήνα MDF Μελαμίνη Eurodekor Plus με πυρήνα MDF	MDF (πυκνότητα ≥ 600 kg/m³)	X		D-s2, d0 (≥ 9 mm) <sup>*5)</sup>
	Πυρήνας/Υπόστρωμα	Μία στρώση	Πολλαπλές στρώσεις	Ταξινόμηση σύμφωνα με το πρότυπο EN13501-1
Βραδύκαυστη μελαμίνη - Eurodekor Flammex	Μοριοσανίδα Eurospan Flammex	X		B-s1, d0 (12-38 mm)
Βραδύκαυστη μελαμίνη πολυστρωματικής δομής - Eurodekor Plus Flammex	Μοριοσανίδα Eurospan Flammex		X <sup>*4)</sup> X <sup>*4)</sup>	B-s2, d0 (12- < 18 mm) B-s1, d0 (≥ 18 mm)
Eurodekor MDF Flammex	MDF Flammex	X		B-s1, d0 (10-25 mm)

### Eurodekor Plus – γκάμα προϊόντων

Τύπος επιφάνειας	Εφαρμογές	Πλεονεκτήματα
Eurodekor Plus HR	Έπιπλα και εξοπλισμός με αυξημένη αντοχή στην τριβή (γραφεία, ειδικές επιφάνειες εργασίας) HR = πολυστρωματική δομή με διάφανο χαρτί επικάλυψης <u>Δεν είναι διαθέσιμη σε σχέδια περλέ, μονόχρωμα και λευκά<sup>*6)</sup></u>	Υψηλή αντοχή στην τριβή
Eurodekor Plus ML/MW	Έπιπλα και εξοπλισμοί με αυξημένες απαιτήσεις επιφάνειας (προσόψεις, πόρτες) ML = πολυστρωματική δομή με καφέ χαρτί φράγματος MW = πολυστρωματική δομή με λευκό χαρτί φράγματος => <u>διαθέσιμη μόνο για λευκά σχέδια.</u>	Υψηλή αντοχή στην κρούση και στην κάμψη, πολύ καλή σταθερότητα επιφάνειας

### Eurodekor Plus – ιδιότητες<sup>\*7)</sup>



	Καθιερωμένη	Μονάδα	Eurodekor Plus ML/MW06
Πάχος επίστρωσης επιφάνειας	EN 14322	[mm]	~0,60
Συντελεστής ελαστικότητας	EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 3.500
Αντοχή στην κρούση – δοκιμή με μικρή μπάλα	EN 438-2	[N]	≥ 20
Αντοχή στην κρούση – δοκιμή με μεγάλη μπάλα	EN 438-2	[mm]	≥ 800

- \*1) Αντοχή σε χάραξη: Δεν αφορά σχέδια με περλέ εφέ.
- \*2) Ανοχές συνολικού πάχους: Το συνολικό πάχος ορίζεται ως το πάχος υποστρώματος, συμπεριλαμβανομένων των επικαλύψεων και των δύο πλευρών των επιφανειών.
- \*3) Επιπεδότητα: Ισχύει για την ισορροπημένη κατανομή βάρους των διακοσμητικών χαρτιών και στις δύο πλευρές.
- \*4) Flamtex: Δεν αφορά πολυστρωματικές επιφάνειες με λευκά χαρτιά φράγματος.
- \*5) Χωρίς διάκενο πίσω από το υλικό με βάση το ξύλο
- \*6) Εξαιρέσεις μόνο μετά τον τεχνικό έλεγχο εφαρμοσιμότητας και την έγκριση από το αντίστοιχο εργοστάσιο παραγωγής.
- \*7) Eurodekor Plus: έγινε δοκιμή με βασικό πυρήνα μορισανίδας EN312-P2 πάχους 19 mm.

## Κατηγορίες εκπομπών φορμαλδεΐδης

Οι κατηγορίες εκπομπών φορμαλδεΐδης εξαρτώνται από το υπόστρωμα που χρησιμοποιείται. Πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές φορμαλδεΐδης του υποστρώματος που προτιμάτε μπορείτε να βρείτε στα δελτία τεχνικών δεδομένων των υποστρωμάτων μας. Επισκεφτείτε τον ιστότοπο [www.egger.com](http://www.egger.com) για περισσότερες πληροφορίες.

## Αντιστοιχία χρώματος και υφών επιφανειών

Δεδομένου ότι θα υπάρξουν μικρές χρωματικές διακυμάνσεις λόγω των εγγενών διακυμάνσεων των επιφανειακών χαρτιών και του υποστρώματος, συνιστάται τα στοιχεία που χρησιμοποιούνται δίπλα δίπλα να επιλέγονται από την ίδια παρτίδα παραγωγής για διασφάλιση της χρωματικής συμβατότητας.

Σύμφωνα με το πρότυπο EN14323, επιτρέπεται μικρή απόκλιση χρώματος και φινιρίσματος επιφάνειας κατηγορίας 4 μεταξύ του δείγματος αναφοράς EGGER και του δείγματος δοκιμής. Για περλέ και μεταλλικά σχέδια, επιτρέπεται απόκλιση κατηγορίας 3 σύμφωνα με το EN14323.

## Αντοχή σε θερμότητα

Η αντοχή των μελαμινικών επιφανειών Eurodekor στη θερμότητα διαφέρει μεταξύ μεγάλων και μικρών περιόδων έκθεσης στη θερμότητα. Για μεγάλες περιόδους συνεχούς έκθεσης στη θερμότητα, εφαρμόζεται μέγιστη θερμοκρασία 50 °C (122 °F). Η συνεχής έκθεση σε θερμοκρασίες άνω των 50 °C (122 °F) ενδέχεται να προκαλέσει ελαττώματα στην επιφάνεια, όπως ρωγμές.

Οι εγκαταστάσεις τεχνικού εξοπλισμού που εκπέμπουν θερμότητα, για παράδειγμα φορητών υπολογιστών, απαιτούν τη διατήρηση κατάλληλης απόστασης μεταξύ της πηγής θερμότητας και της επιφάνειας μελαμίνης, για να αποφευχθεί η συσσώρευση θερμότητας και να διευκολυνθεί η κυκλοφορία αέρα και θερμότητας.

## Αντιβακτηριδιακή ιδιότητα

Η υγιεινομικά σφραγισμένη και κλειστή επιφάνεια αυτού του προϊόντος απαλλάσσεται από μικρόβια και βακτήρια κατά 99,9% μέσα σε 24 ώρες από τον καθαρισμό και την απολύμανσή της. Το προϊόν δεν περιέχει γνωστή ουσία που προορίζεται για την αποτροπή, την καταστροφή, την απώθηση ή τον μετριασμό ενός παρασίτου και το προϊόν μας δεν αποτελεί συσκευή που προορίζεται για την παγίδευση, την καταστροφή, την απώθηση ή τον μετριασμό παρασίτων.

## Γενικές πληροφορίες

Οι προσεκτικοί έλεγχοι των εισερχόμενων υλικών αποτελούν ουσιαστικό μέρος κάθε εμπορικής συναλλαγής. Η EGGER συνιστά την εκτέλεση των συγκεκριμένων ελέγχων σύμφωνα με τις κοινώς αποδεκτές στατιστικές μεθόδους. Ο χειρισμός και η αποθήκευση των μελαμινικών επιφανειών Eurodekor απαιτούν ιδιαίτερη προσοχή. Οι επιφάνειες συνιστάται να αποθηκεύονται σε επίπεδη και στεγνή βάση σε κλειστό χώρο. Τα πάνελ πρέπει να αποθηκεύονται σε περιβάλλον προστατευμένο από πάγο, κατά προτίμηση σε θερμοκρασία 20 °C (68 °F) και σχετική υγρασία 65%. Για αποθήκευση σε αποκλινοσες συνθήκες, συνιστάται προσασία των υλικών με πρόσθετη συσκευασία, όπως συρρικνούμενο περιτύλιγμα, για τη διασφάλιση σταθερής ποιότητας. Συνιστάται εγκλιματισμός των τελικών προϊόντων σύμφωνα με το αναμενόμενο κλίμα δωματίου πριν από την εγκατάσταση. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τον ιστότοπο [www.egger.com](http://www.egger.com).

Δήλωση αποποίησης ευθύνης:

Το παρόν δελτίο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με προσοχή, εξ' όσων γνωρίζουμε. Προορίζεται μόνο για πληροφόρηση και δεν αποτελεί εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ή την καταλληλότητα για ειδικές εφαρμογές. Βασίζεται σε πρακτικές εμπειρίες, στις δικές μας δοκιμές και αντιστοιχεί στο τρέχον επίπεδο των γνώσεών μας. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για λάθη, σφάλματα στα πρότυπα ή τυπογραφικά λάθη. Επίσης, λόγω της συνεχούς εξέλιξης των μελαμινικών επιφανειών EGGER Eurodekor, όπως και τυχόν τροποποιήσεων των προτύπων και των διατάξεων δημοσίου δικαίου, ενδέχεται να προκύψουν τεχνικές αλλαγές. Συνεπώς, το περιεχόμενο αυτών των οδηγιών επεξεργασίας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως οδηγίες χρήσης ούτε να θεωρηθεί ως βάση με νομικά δεσμευτική ισχύ.

