

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12004
ΚΟΛΛΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ**

ΤΥΠΟΣ ΚΟΛΛΑΣ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
C1	ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗΣ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΠΗΞΗΣ	ΑΝΤΟΧΗ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1348 ΜΕΤΑ ΑΠΟ 28 ΗΜΕΡΕΣ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (23°C, 50±5% RH, U _{air} ≤0,2m/s)	≥ 0,5 N/mm ²
			EN 1348 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΣΤΟΥΣ 70°C ΓΙΑ 14 ΗΜΕΡΕΣ	≥ 0,5 N/mm ²
			EN 1348 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ ΣΕ ΝΕΡΟ ΓΙΑ 21 ΗΜΕΡΕΣ	≥ 0,5 N/mm ²
			EN 1348 ΜΕΤΑ ΑΠΟ 25 ΚΥΚΛΟΥΣ ΨΥΞΗΣ-ΑΠΟΨΥΞΗΣ	≥ 0,5 N/mm ²
		ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1346	≥ 20 min
C2	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ, ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗΣ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΠΗΞΗΣ	ΑΝΤΟΧΗ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1348 ΜΕΤΑ ΑΠΟ 28 ΗΜΕΡΕΣ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (23°C, 50±5% RH, U _{air} ≤0,2m/s)	≥ 1,0 N/mm ²
			EN 1348 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΣΤΟΥΣ 70°C ΓΙΑ 14 ΗΜΕΡΕΣ	≥ 1,0 N/mm ²
			EN 1348 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ ΣΕ ΝΕΡΟ ΓΙΑ 21 ΗΜΕΡΕΣ	≥ 1,0 N/mm ²
			EN 1348 ΜΕΤΑ ΑΠΟ 25 ΚΥΚΛΟΥΣ ΨΥΞΗΣ-ΑΠΟΨΥΞΗΣ	≥ 1,0 N/mm ²
		ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1346	≥ 20 min
D1	ΚΟΛΛΑ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	ΑΝΤΟΧΗ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1348 ΜΕΤΑ ΑΠΟ 28 ΗΜΕΡΕΣ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (23°C, 50±5% RH, U _{air} ≤0,2m/s)	≥ 1,0 N/mm ²
		ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΜΕΣΩ ΔΙΑΤΜΗΣΗΣ	EN 1324 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΣΤΟΥΣ 70°C ΓΙΑ 14 ΗΜΕΡΕΣ	≥ 1,0 N/mm ²
			EN 1324 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ ΣΕ ΝΕΡΟ ΓΙΑ 14 ΗΜΕΡΕΣ	-
		EN 1324 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΣΕ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	-	
		ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1346	≥ 20 min
D2	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ, ΚΟΛΛΑ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	ΑΝΤΟΧΗ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1348 ΜΕΤΑ ΑΠΟ 28 ΗΜΕΡΕΣ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (23°C, 50±5% RH, U _{air} ≤0,2m/s)	≥ 1,0 N/mm ²
		ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΜΕΣΩ ΔΙΑΤΜΗΣΗΣ	EN 1324 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΣΤΟΥΣ 70°C ΓΙΑ 14 ΗΜΕΡΕΣ	≥ 1,0 N/mm ²
			EN 1324 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ ΣΕ ΝΕΡΟ ΓΙΑ 14 ΗΜΕΡΕΣ	≥ 0,5 N/mm ²
		EN 1324 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΣΕ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	≥ 1,0 N/mm ²	
		ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1346	≥ 20 min

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12004 ΚΟΛΛΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΚΟΛΛΑΣ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
R1	ΚΟΛΛΑ ΑΝΤΙΔΡΩΝΤΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ	ΑΝΤΟΧΗ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1348 ΜΕΤΑ ΑΠΟ 28 ΗΜΕΡΕΣ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (23°C, 50±5% RH, U _{air} ≤0,2m/s)	≥ 2,0 N/mm ²
		ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΜΕΣΩ ΔΙΑΤΜΗΣΗΣ	EN 12003 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ ΣΕ ΝΕΡΟ ΓΙΑ 14 ΗΜΕΡΕΣ	≥ 2,0 N/mm ²
			EN 12003 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΟΚ	-
		ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1346	≥ 20 min
R2	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ, ΚΟΛΛΑ ΑΝΤΙΔΡΩΝΤΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ	ΑΝΤΟΧΗ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1348 ΜΕΤΑ ΑΠΟ 28 ΗΜΕΡΕΣ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (23°C, 50±5% RH, U _{air} ≤0,2m/s)	≥ 2,0 N/mm ²
		ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΜΕΣΩ ΔΙΑΤΜΗΣΗΣ	EN 12003 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ ΣΕ ΝΕΡΟ ΓΙΑ 14 ΗΜΕΡΕΣ	≥ 2,0 N/mm ²
			EN 12003 ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΟΚ	≥ 2,0 N/mm ²
		ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1346	≥ 20 min

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ ΚΟΛΛΑΣ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
T	ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΗ ΚΟΛΛΑ (ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΛΙΣΘΗΣΗ)	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΛΙΣΘΗΣΗ	EN 1308	≤ 0,5mm
E	ΚΟΛΛΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1346	≥ 30 min
F	ΚΟΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ	EN 1346	≥ 10 min
		ΑΝΤΟΧΗ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 24 ΩΡΕΣ	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12002 ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΟΛΛΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΚΟΛΛΑΣ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
S1	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ S	EN 12002	2,5mm ≤ S < 5mm
S2	ΠΟΛΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ			S ≥ 5mm