

Σήμανση CE στα ξύλινα δάπεδα

Ήδη για τα περισσότερα προϊόντα του ξύλου οι προθεσμίες εθελοντικής εφαρμογής της Σήμανσης έχουν παρέλθει και πλέον η Σήμανση είναι υποχρεωτική. Αυτό σημαίνει ότι προϊόντα χωρίς Σήμανση δεν μπορούν να κυκλοφορούν νόμιμα στην ευρωπαϊκή αγορά. Στο συγκεκριμένο άρθρο θα αναφερθούμε στα σημεία τα οποία πρέπει να ελεγχθούν σε ένα ξύλινο πάτωμα ώστε να μπορεί να φέρει τη Σήμανση CE.

Των Δρ. Μιχάλη Σκαρβέλη και Δρ. Ιωάννη Κακαρά

Η σήμανση CE έχει μπει για τα καλά στη ζωή μας εδώ και αρκετά χρόνια, ξεκινώντας από τις ηλεκτρικές συσκευές οικιακής χρήσης και τα παιδικά παιχνίδια.

Τα τελευταία χρόνια έχει αρχίσει να εφαρμόζεται εκτεταμένα και στα προϊόντα του ξύλου και μάλιστα υποχρεωτικά, όπως υπαγορεύει η Κοινοτική Οδηγία 89/106 για όλα τα κατασκευαστικά Προϊόντα. Ήδη για τα περισσότερα προϊόντα του ξύλου οι προθεσμίες εθελοντικής εφαρμογής της Σήμανσης έχουν παρέλθει και πλέον η Σήμανση είναι υποχρεωτική. Αυτό σημαίνει ότι τα αντίστοιχα προϊόντα χωρίς Σήμανση δεν μπορούν να κυκλοφορούν νόμιμα στην ευρωπαϊκή αγορά. Μέχρι τώρα υπήρξε ενημέρωση - όχι πολλή πάντως - για το θέμα, κυρίως μέσω του κλαδικού τύπου, ωστόσο δεν φαίνεται να έχουν γίνει βήματα προόδου στις επιχειρήσεις και τα όποια βήματα θα πρέπει να γίνουν άμεσα.

Στο παρόν άρθρο αναφερόμαστε πιο ειδικά στην εφαρμογή της Σήμανσης CE στα ξύλινα δάπεδα, αφού πρώτα θυμίσουμε ορισμένα στοιχεία.

Η Σήμανση CE (ή αλλιώς "CE marking"):

- Δεν είναι ένα σήμα ποιότητας, αλλά υποδηλώνει ότι με τη χρήση του συγκεκριμένου προϊόντος τηρούνται οι κανόνες ασφάλειας, υγιεινής και προστασίας του περιβάλλοντος.
- Έμμεσα υποδηλώνει τυποποιημένη παραγωγική διαδικασία στην επιχείρηση.
- Είναι πιο εύκολο να εφαρμοστεί σε επιχειρήσεις που διαθέτουν ISO, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι δεν μπορούν άνετα να το εφαρμόσουν και οι υπόλοιπες.
- Στην πράξη λειτουργεί σαν υποστηρικτικό εργαλείο των πωλήσεων, ιδίως όπου δεν είναι υποχρεωτική ακόμη η εφαρμογή κάποιων Προτύπων.
- Για να θέσουμε τη Σήμανση CE σε ένα προϊόν, σημαίνει ότι κατά την παραγωγή του έχουμε εφαρμόσει

κάποιο ή κάποια Ευρωπαϊκά Πρότυπα για το αντίστοιχο προϊόν, οπότε και το προϊόν πληροί οπωσδήποτε κάποιες προδιαγραφές.

- Δεν είναι η διαδικασία Σήμανσης ίδια για όλα τα προϊόντα αλλά - ανάλογα με το προϊόν - απαιτούνται διαφορετικοί έλεγχοι, ενίοτε και από εξωτερικό συνεργάτη, εργαστήριο ή Πιστοποιημένο Φορέα.



ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΣΤΑ ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

Σε πρόσφατη έρευνα των αρθρογράφων μεταξύ ελληνικών επιχειρήσεων που εισάγουν (αλλά και παράγουν) ξύλινα δάπεδα και πριστή ξυλεία, μόνο το 53 % γνώριζε για το CE marking, καμία επιχείρηση δεν το είχε εγκαταστήσει στα προϊόντα της και μόνο αυτές που εισήγαγαν παρκέτα από Γερμανία διέθεταν Σήμανση CE στα αντίστοιχα προϊόντα.

Για τα ξύλινα δάπεδα έχουν εκδοθεί και είναι σε εφαρμογή μια σειρά από Ευρωπαϊκά Πρότυπα, ανάλογα με τον τύπο του δαπέδου (καρφωτό, κολλητό, τρίστρωμο, προγουαλισμένο κ.λπ.), όλα όμως καλύπτονται κάτω από την "ομπρέλα" ενός γενικού Προτύπου, του EN 14342: "Ξύλινα πατώματα - Χαρακτηριστικά, εκτίμηση της συμμόρφωσης και σήμανση", που δίνει τις κατευθυντήριες γραμμές για όλα όσα

Το CE είναι πιο εύκολο να εφαρμοστεί σε επιχειρήσεις που διαθέτουν ISO, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι δεν μπορούν άνετα να το εφαρμόσουν και οι υπόλοιπες

Από 1 Μαρτίου 2010 η συμμόρφωση της ελληνικής αγοράς με το Πρότυπο EN 14342: "Ξύλινα πατώματα – Χαρακτηριστικά, εκτίμηση της συμμόρφωσης και σήμανση" είναι υποχρεωτική

πρέπει να γίνουν και υποδεικνύει και τα ειδικότερα Πρότυπα που απαιτούνται κατά περίπτωση. Η εφαρμογή του συγκεκριμένου Προτύπου έγινε αρχικά υποχρεωτική από 1.3.2007, στη συνέχεια όμως μέσω κάποιων αναθεωρήσεων πήρε αναβολές και φτάσαμε σήμερα να θεωρείται υποχρεωτική από 1.3.2010. Ήδη όμως, όπως είπαμε, υπάρχουν επιχειρήσεις σε όλη την Ευρώπη που το εφαρμόζουν.

Τα βασικά σημεία που απαιτεί το Πρότυπο EN 14342 να ελεγχθούν σε ένα ξύλινο πάτωμα είναι:

- Αντίδραση στη φωτιά
- Εκπομπή φορμαλδεΐδης
- Εκπομπή πενταχλωροφαινόλης
- Αντοχή σε θραύση
- Ολισθηρότητα
- Θερμική αγωγιμότητα
- Βιολογική αντοχή

Ανάλογα με τον τύπο του δαπέδου κάποια από αυτά παρακάμπτονται με μια απλή δήλωση (π.χ. για το μασίφ καρφωτό δάπεδο δεν χρειάζεται ο έλεγχος εκπομπής φορμαλδεΐδης) ενώ για κάποια προϊόντα απαιτούνται κάποια τεστ που μπορεί να τα κάνει ο παραγωγός μόνος του ή σε κάποιο εξειδικευμένο εργαστήριο.

Στη συνέχεια ο παραγωγός συντάσσει ένα εγχειρίδιο παραγωγής (FPC – Factory Production Control) το οποίο και εφαρμόζει κατά την παραγωγή του προϊόντος, προκειμένου να διασφαλίζεται ότι όλα τα παραγόμενα στοιχεία έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά με αυτά που δοκιμάστηκαν. Υπογράφει επίσης και μια "Δήλωση Συμμόρφωσης". Κατόπιν αυτού μπορεί να βάλει τη Σήμανση CE στα προϊόντα του και είναι υποχρεωμένος να διατηρεί ένα τεχνικό φάκελο με όλα τα σχετικά στοιχεία, στη διάθεση κάθε νόμιμης αρχής που θα το ζητήσει. Η όλη διαδικασία δεν απαιτεί παραπάνω από λίγους μήνες για να ολοκληρωθεί.

Για τα ξύλινα δάπεδα δεν απαιτείται ξεχωριστά η σήμανση κάθε μεμονωμένου κομματιού, όπως συμβαίνει με άλλα προϊόντα. Ένας παραγωγός μπορεί ή πρέπει να δίνει στον πελάτη του

(έμπορο χονδρικής, λιανικής ή και τελικό χρήστη) ένα αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης.

Αντίστοιχα και κάποιος έμπορος ή εισαγωγέας μπορεί - κάνοντας τα σχετικά τεστ - να πιστοποιήσει ο ίδιος τα προϊόντα που εμπορεύεται ή εισάγει, εφόσον αυτά πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου EN 14342 και δεν τα έχει ήδη πιστοποιήσει ο ίδιος ο παραγωγός.

ΕΝ ΚΑΤΑΚΛΕΙΔΙ

Οπωσδήποτε όλα τα παραπάνω έρχονται αρχικά να προσθέσουν επιπλέον "πνοκεφάλους" στις επιχειρήσεις του κλάδου αλλά μην ξεχνάτε:

- Κάθε νέα διαδικασία είναι δύσκολη στην αρχή και έχει κόστος.
- Μέσα από τις διαδικασίες πιστοποίησης αυξάνει και η αξιοπιστία των προϊόντων.
- Εδώ συζητάμε για ασφάλεια, υγιεινή και προστασία του περιβάλλοντος (δηλαδή έμμεσα ανεβαίνει και η ποιότητα) και η αυξημένη ποιότητα συνεπάγεται και κάποιο αυξημένο κόστος. Το κόστος αυτό άλλωστε θα επιβαρύνει όλες τις επιχειρήσεις το ίδιο.
- Ο κλάδος του ξύλου έχει ακόμη πολλά περιθώρια στη χώρα μας να αναπτυχθεί και κάθε κίνηση που συμβάλει στην αξιοπιστία του είναι καλοδεχούμενη. **Ε**

Το παρόν άρθρο αποτελεί εισήγηση στην ημερίδα με τίτλο "Η Ευρωπαϊκή οδηγία για την εφαρμογή του CE στις ξύλινες κατασκευές" που πραγματοποιήθηκε στις 5 Απριλίου 2009 στα πλαίσια της έκθεσης Furnima.

Ο Δρ. Μιχαήλ Σκαρβέλης είναι Δασολόγος - Τεχνολόγος Ξύλου του ΕΘΙΑ-ΓΕ, Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων & Τεχνολογίας Ξύλου.

Ο Δρ. Ιωάννης Κακαράς είναι Καθηγητής του Τμήματος Σχεδιασμού Ξύλου και Επίπλου, ΤΕΙ Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, ειδικός στην τεχνολογία του ξύλου.