

## 11. Σήμανση CE

Ενας από τους βασικούς στόχους της συνθήκης ίδρυσης της Ευρωπαϊκής Κοινότητας ήταν η ελεύθερη διακίνηση των προϊόντων. Από την αρχή έγινε αντιληπτό ότι η ύπαρξη διαφορετικών τεχνικών κανόνων σε κάθε χώρα (πρότυπα – κανονισμοί), που αφορούσαν την παραγωγή των προϊόντων με τρόπο ώστε να προστατεύονται οι εργαζόμενοι, οι χρήστες και το περιβάλλον, επέφερε σημαντικά εμπόδια στην ελεύθερη διακίνηση προϊόντων και υπηρεσιών στα κράτη - μέλη.

Το άρθρο 100 της Συνθήκης της Ρώμης (1957) είχε προβλέψει να αντιμετωπισθεί το πρόβλημα αυτό μέσω της έκδοσης από τα όργανα της Ευρωπαϊκής Κοινότητας αποδεκτών από όλους οδηγίων που θα περιέγραφαν με λεπτομέρεια τις συνθήκες που θα έπρεπε να πληρούν τα προϊόντα για την ελεύθερη διακίνησή τους στην Κοινότητα. Ωστόσο λόγω της αναγκαιότητας για ομοφωνία, η διαδικασία της αμοιβαίας συμφωνίας πολύ συχνά απαιτούσε μακροχρόνιες και λεπτομερείς τεχνικές συζητήσεις σε Κυβερνητικό επίπεδο, πράγμα που καθυστερούσε σημαντικά την όλη διαδικασία.

Την 7/5/1985 το Συμβούλιο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων υιοθέτησε την πολιτική της «Νέας Προσέγγισης». Αντί των κατευθυντηρίων οδηγιών που περιείχαν λεπτομερείς τεχνικές προδιαγραφές, αποφασίσθηκε οι κατευθυντήριες οδηγίες να ακολουθούν τις αρχές:

- Προϊόντα που παράγονται ή διατίθενται στο εμπόριο νόμιμα σε ένα κράτος-μέλος διακινούνται ελεύθερα σε όλα τα κράτη- μέλη.
- Οι κατευθυντήριες οδηγίες που εκδίδονται από τα όργανα της Ευρωπαϊκής Κοινότητας πρέπει να ορίζουν μόνο τις βασικές απαιτήσεις, που αφορούν την προστασία των εργαζομένων, των χρηστών και του περιβάλλοντος
- Μόνο προϊόντα που ικανοποιούν τις βασικές απαιτήσεις επιτρέπεται να κυκλοφορούν στην ενιαία αγορά
- Τα εναρμονισμένα πρότυπα (τεχνικές προδιαγραφές, που εγκρίνονται από τα Ευρωπαϊκά όργανα έκδοσης προτύπων CEN, CENELEC και ETSI, μετά από εντολή Επιτροπής των ΕΚ) θα ικανοποιούν τις βασικές απαιτήσεις
- Προϊόντα που κατασκευάζονται σύμφωνα με τα εναρμονισμένα πρότυπα επωφελούνται τεκμηρίου συμμόρφωσης προς τις αντίστοιχες βασικές απαιτήσεις
- Η εφαρμογή των εναρμονισμένων ή άλλων προτύπων είναι εθελοντική και οι παραγωγοί των προϊόντων μπορούν να χρησιμοποιήσουν οποιαδήποτε τεχνική λύση ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις
- Τα προϊόντα που ικανοποιούν τις βασικές απαιτήσεις φέρουν το σήμα CE
- Η συμμόρφωση με τις βασικές απαιτήσεις θα επιβεβαιώνεται σε ένα κράτος-μέλος μόνο, και θα επιτρέπει στο προϊόν αυτό να φέρει το σήμα CE και να κυκλοφορεί σε όλα τα κράτη-μέλη
- Τα κράτη-μέλη είναι υποχρεωμένα να λαμβάνουν όλα τα μέτρα ώστε να διασφαλίζουν ότι τα προϊόντα που διακινούνται στην αγορά τους ικανοποιούν τις βασικές απαιτήσεις.
- Ο παραγωγός ή ο εισαγωγέας / αντιπρόσωπος προϊόντων είναι υπεύθυνοι να διασφαλίζουν ότι τα προϊόντα τους ικανοποιούν τις βασικές απαιτήσεις

- Το σήμα CE είναι το μόνο σήμα που συμβολίζει την ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων, όπως αυτές καθορίζονται από τις κατευθυντήριες οδηγίες. Ένα προϊόν μπορεί να φέρει και άλλα σήματα, που δηλώνουν ικανοποίηση άλλων απαιτήσεων, με την προϋπόθεση ότι αυτά δεν δημιουργούν σύγχυση και δεν μειώνουν το ευανάγνωστο και αναγνωρίσιμο του σήματος CE.

Η εκτίμηση της συμμόρφωσης ενός προϊόντος προς τις απαιτήσεις της αντίστοιχης οδηγίας διενεργείται κατά τη διάρκεια τόσο της φάσης σχεδιασμού όσο και της φάσης παραγωγής. Η εκτίμηση της συμμόρφωσης μπορεί να γίνεται είτε από τον ίδιο τον κατασκευαστή είτε με την παρέμβαση τρίτου ανεξάρτητου φορέα, που είναι διαπιστευμένος.

Οι νέες οδηγίες εφαρμόζονται στα προϊόντα τα οποία πρόκειται για πρώτη φορά να διατεθούν στην αγορά της ΕΕ. Προϊόντα που υφίστανται σημαντικές αλλαγές μπορούν να θεωρηθούν ως νέα προϊόντα.

Για τα προϊόντα που ενσωματώνονται κατά διαρκή τρόπο στις δομικές κατασκευές ισχύουν οι Οδηγίες 89/106/EEC και 93/68/EEC.

Χωρίς να απαγορεύεται ένα κράτος- μέλος να εφαρμόζει τα δικά του πρότυπα ή κανονισμούς, τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα προδιαγράφουν τις χαμηλότερες τιμές για τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος που όμως ικανοποιούν τις βασικές απαιτήσεις. Έτσι κάθε κράτος - μέλος καλείται να προσαρμόσει τα δικά του πρότυπα και κανονισμούς κάτω από αυτή τη λογική ή να υιοθετήσει τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα.

Τα προϊόντα που συμμορφώνονται προς όλες τις εφαρμοστέες κοινοτικές διατάξεις και έχουν ολοκληρωθεί οι κατάλληλες διαδικασίες εκτίμησης της συμμόρφωσης φέρουν το σήμα CE (Committee Europeenne) σαν πιστοποίηση ότι μπορούν ελεύθερα να κυκλοφορούν στην Ευρωπαϊκή Ένωση και ότι «αξίζουν» να ενσωματωθούν σε έργα, που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν από Ευρωπαίους Πολίτες. Το σήμα αυτό το τοποθετεί ο ίδιος ο παραγωγός του προϊόντος και την ευθύνη (ποινική) φέρει αποκλειστικά ο ίδιος. Για ορισμένα προϊόντα αρκεί ο ίδιος ο παραγωγός να τα ελέγχει (ποιοτικός έλεγχος) με ένα έγκυρο τρόπο και να εγγυάται ότι είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ανακοινώνει και σύμφωνα με συγκεκριμένα πρότυπα ενώ για άλλα πρέπει να ελέγχονται από ανεξάρτητους φορείς οι διαδικασίες παραγωγής ή και τα ίδια τα προϊόντα σε τακτά χρονικά διαστήματα (πιστοποίηση).

Για παράδειγμα, η πιστοποίηση των παραγωγικών μονάδων των λατομείων ώστε να τοποθετούν το σήμα ασφάλειας προϊόντων CE απαιτεί από πλευράς μονάδας παραγωγής τον πλήρη έλεγχο της παραγωγικής διαδικασίας και διατήρηση των χαρακτηριστικών ιδιοτήτων των υλικών εντός συγκεκριμένων ορίων που ορίζονται βάσει κατηγοριών από τον παραγωγό, ο οποίος και εγγυάται τη συμμόρφωση του προϊόντος. Για να μπορεί ο παραγωγός να τοποθετήσει αυτή τη σήμανση θα πρέπει να εφαρμόζει ελεγχόμενο σύστημα παραγωγής και σειρά ποιοτικών ελέγχων, όπως ορίζουν

τα πρότυπα. Αυτά πιστοποιούνται από ανεξάρτητο αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης και ελέγχονται για την τήρηση τους τουλάχιστον μια φορά το χρόνο.

Κοινοποιημένος φορέας για τη σήμανση CE στα αδρανή για την Ελλάδα είναι ο ΕΛΟΤ, αλλά και κάθε αντίστοιχα κοινοποιημένος φορέας οποιασδήποτε από τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η σήμανση CE μπαίνει εγγάρακτη πάνω στο προϊόν ή όταν αυτό δεν είναι δυνατόν, όπως και στην προκειμένη περίπτωση, στα συνοδευτικά έντυπα ή σε ετικέτα.

Η ύπαρξη σήμανσης δεν σημαίνει ότι όλα τα προϊόντα που κυκλοφορούν στην αγορά είναι ίδια. Είναι σκόπιμο μαζί με το προϊόν να ζητάμε και τα τεχνικά χαρακτηριστικά για να ξέρουμε αν αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για τη χρήση που επιθυμούμε.

### **11.1 Ορισμοί**

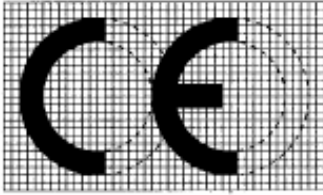
**Εναρμονισμένα πρότυπα:** Οι τεχνικές προδιαγραφές που θεσπίζονται από τη CEN ή τη CELENEC ή και από τους δύο αυτούς φορείς, μετά από σχετική εντολή (mandate) της Επιτροπής (ύστερα από διαβούλευση με τα κράτη-μέλη).

**Κοινοποιημένος Φορέας:** Οργανισμός που εκτελεί τα καθήκοντα που έχουν σχέση με τις διαδικασίες εκτίμησης της συμμόρφωσης, οι οποίες αναφέρονται στις εφαρμοστέες οδηγίες νέας προσέγγισης, όταν είναι απαραίτητη η παρουσία τρίτου.

Η κοινοποίηση αποτελεί πράξη όπου το κράτος-μέλος πληροφορεί την Επιτροπή και τα άλλα κράτη-μέλη ότι ένας Οργανισμός που πληροί τις σχετικές απαιτήσεις έχει οριστεί για να διεξάγει την εκτίμηση της συμμόρφωσης σύμφωνα με μια οδηγία. Η κοινοποίηση των κοινοποιημένων οργανισμών και οι ανακλήσεις τους είναι ευθύνη του κοινοποιούντος κράτους-μέλους. (περισσότερα: [ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando](http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando)).

**Σήμα συμμόρφωσης CE:** Η σήμανση συμμόρφωσης ΕΚ αποτελείται από το σύμβολο "CE", συνοδευόμενο από:

- την επωνυμία ή το διακριτικό σήμα του κατασκευαστή και, ανάλογα με την περίπτωση:
- τον αριθμό αναγνώρισης οργανισμού ελέγχου,
- τον αριθμό βεβαίωσης της συμμόρφωσης ΕΚ.
- τα δύο τελευταία ψηφία του έτους επίθεσης της σήμανσης CE, και, ανάλογα με την περίπτωση
- ενδείξεις για τον προσδιορισμό των χαρακτηριστικών του προϊόντος, όταν αυτό απαιτείται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές,
- τα δύο τελευταία ψηφία του έτους κατασκευής,



**Πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE:** Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE περιλαμβάνει, κυρίως, τα ακόλουθα στοιχεία:

- όνομα και διεύθυνση του οργανισμού πιστοποίησης,
- επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εγκατεστημένου στην Κοινότητα αντιπροσώπου του,
- περιγραφή του προϊόντος (τύπος, χαρακτηρισμός, χρήση, κλπ.),
- διατάξεις τις οποίες πληροί το προϊόν,
- ειδικές συνθήκες χρήσης του προϊόντος,
- τον αριθμό του πιστοποιητικού,
- προϋποθέσεις και διάρκεια ισχύος του πιστοποιητικού, ανάλογα με την περίπτωση,
- όνομα και αρμοδιότητα του εξουσιοδοτημένου προσώπου που υπογράφει το πιστοποιητικό.

**Δήλωση συμμόρφωσης CE:** Η δήλωση συμμόρφωσης CE περιλαμβάνει κυρίως τα ακόλουθα στοιχεία:

- επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου στην Κοινότητα αντιπροσώπου του,
- περιγραφή του προϊόντος (τύπος, χαρακτηρισμός, χρήση, κλπ.),
- διατάξεις τις οποίες πληροί το προϊόν,
- ειδικές συνθήκες χρήσης του προϊόντος,
- όνομα και διεύθυνση του αναγνωρισμένου οργανισμού, ανάλογα με την περίπτωση,
- όνομα και αρμοδιότητα του εξουσιοδοτημένου προσώπου που υπογράφει τη δήλωση εξ ονόματος του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.

### **11.2 Πηγές περαιτέρω ενημέρωσης**

European Organisation for Conformity Assessment

[http://www.eotc.be/newapproach/EC\\_Guide/NA\\_Guide99\\_Content.htm](http://www.eotc.be/newapproach/EC_Guide/NA_Guide99_Content.htm)

Το ΠΔ 334/1994 «Προϊόντα Δομικών Κατασκευών» (ΦΕΚ Α' 176/25-10-94)

Οι μέχρι σήμερα κοινές υπουργικές αποφάσεις που έχουν εκδοθεί και καθιστούν υποχρεωτικές τις σημάσεις CE για προϊόντα του τομέα δομικών κατασκευών είναι:

**Αποφ. Δ14/50504/02 (ΦΕΚ-537/Β/1-5-02)** Τσιμέντα για την κατασκευή έργων από σκυρόδεμα, ΕΛΟΤ EN 197-1

**Αποφ. 6310/41/06 (ΦΕΚ-427/Β/7-4-06)** Πρόσθετα σκυροδέματος, κονιαμάτων και ενεμάτων ΕΛΟΤ EN 934-2:2002 /Α1:2005, ΕΛΟΤ EN 934-3:2003/ΑΟ:2005, ΕΛΟΤ EN 934-4:2002/Α1:2005

**Αποφ. 6310/41/06 (ΦΕΚ-427/Β/7-4-06)** Γεωύφασματα ΕΛΟΤ EN 13249:2001/Α1:2005, ΕΛΟΤ EN 13250:2001/Α1:2005, ΕΛΟΤ EN 13251:2001/Α1:2005, ΕΛΟΤ EN 13252:2001/Α1:2005, ΕΛΟΤ EN 13253:2001/Α1:2005, ΕΛΟΤ EN 13254:2001/Α1:2005, ΕΛΟΤ EN 13255:2001/Α1:2005, ΕΛΟΤ EN 13256:2001/Α1:2005, ΕΛΟΤ EN 13257:2001/Α1:2005, ΕΛΟΤ EN 13265:2001/Α1:2005

**Αποφ. 6310/41/06 (ΦΕΚ-427/Β/7-4-06)** Εφέδρανα ΕΛΟΤ EN 1337-4:2004 Κυλινδρικά εφέδρανα, ΕΛΟΤ EN 1337-6:2004 Εφέδρανα εξισορρόπησης, ΕΛΟΤ EN 1337-7:2005 Εφέδρανα σφαιρικά και κυλινδρικά εφέδρανα τύπου PTFE

**Αποφ. 6310/41/06 (ΦΕΚ-427/Β/7-4-06)** Μόνιμα συστήματα πυρόσβεσης ΕΛΟΤ EN 671-1+ΑC:2003 Πυροσβεστικές φωλιές με ημιάκαμπτο σωλήνα, ΕΛΟΤ EN 671-2:2003/Α1:2004 Συστήματα με επιπεδούμενους σωλήνες, ΕΛΟΤ EN 12094-1 Εξαρτήματα για συστήματα CO<sub>2</sub> - Μέρος 1: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για αυτόματο ηλεκτρικό έλεγχο και μηχανισμούς χρονοκαθυστέρησης, ΕΛΟΤ EN 12094-2 Εξαρτήματα για συστήματα κατάσβεσης με αέριο - Μέρος 2: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για μη αυτόματο ηλεκτρικό έλεγχο και διατάξεις καθυστέρησης, ΕΛΟΤ EN 12094-3 Εξαρτήματα για συστήματα κατάσβεσης με αέριο - Μέρος 3: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για χειροκίνητους μηχανισμούς ενεργοποίησης και διακοπής, ΕΛΟΤ EN 12094-4 Εξαρτήματα για συστήματα κατάσβεσης με αέριο - Μέρος 4: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για εξαρτήματα βαλβίδων δοχείου και τους ενεργοποιητές τους, ΕΛΟΤ EN 12094-5 για συστήματα πυρόσβεσης με αέριο - Μέρος 5: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για επιλογή βαλβίδων υψηλής και χαμηλής πίεσης και των ενεργοποιητών τους σε συστήματα CO<sub>2</sub>, ΕΛΟΤ EN 12094-6 Εξαρτήματα για συστήματα κατάσβεσης με αέριο - Μέρος 6: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για το μη ηλεκτρικά αδρανοποιημένο μηχανισμό σε συστήματα CO<sub>2</sub>, 12094-7 Εξαρτήματα για συστήματα κατάσβεσης με αέριο - Μέρος 7: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για ακροφύσια σε συστήματα CO<sub>2</sub>, ΕΛΟΤ EN 12094-9 Εξαρτήματα για συστήματα κατάσβεσης με αέριο - Μέρος 9: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για ειδικούς πυραυλικούς, ΕΛΟΤ EN 12094-10 Εξαρτήματα για συστήματα κατάσβεσης με αέριο - Μέρος 10: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για πρεσσαριστούς διακόπτες, ΕΛΟΤ EN 12094-11 Εξαρτήματα για συστήματα κατάσβεσης με αέριο - Μέρος 11: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για μηχανικές διατάξεις ζύγισης, ΕΛΟΤ EN 12094-12 Εξαρτήματα για συστήματα κατάσβεσης με αέριο - Μέρος 12: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για πνευματικές διατάξεις συναγερμού, ΕΛΟΤ EN 12094-13 Εξαρτήματα για συστήματα κατάσβεσης με αέριο - Μέρος 13: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για βαλβίδες ελέγχου και βαλβίδες αντεπιστροφής, ΕΛΟΤ EN 12259-1 Εξαρτήματα για

*συστήματα καταιονισμού και ψεκασμού νερού - Μέρος 1: Καταιονητήρες, ΕΛΟΤ EN 12259-2 Εξαρτήματα για συστήματα καταιονισμού και ψεκασμού νερού - Μέρος 2: Συστήματα συναγερμού με υδραυλική βαλβίδα, ΕΛΟΤ EN 12259-3 Εξαρτήματα για συστήματα καταιονισμού και ψεκασμού νερού - Μέρος 3: Εγκαταστάσεις ξηρού συναγερμού, ΕΛΟΤ EN 12259-4 Εξαρτήματα για συστήματα καταιονισμού ψεκασμού νερού - Μέρος 4: Υδροκίνητες διατάξεις συναγερμού, ΕΛΟΤ EN 12259-5 Εξαρτήματα για συστήματα καταιονισμού ψεκασμού νερού - Μέρος 5: Ανιχνευτές ροής νερού, ΕΛΟΤ EN 12416-1 Συστήματα σκόνης - Μέρος 1: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για εξαρτήματα, ΕΛΟΤ EN 12416-2 Συστήματα σκόνης - Μέρος 2: Σχεδιασμός, κατασκευή και συντήρηση, ΕΛΟΤ EN 13565-1 Συστήματα αφρού- Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για εξαρτήματα*

**Αποφ. 6310/41/06 (ΦΕΚ-427/Β/7-4-06)** *Πλάκες πεζοδρομίων και κράσπεδα από φυσικούς λίθους ΕΛΟΤ EN 1341 Πλάκες από φυσικούς λίθους για εξωτερική πλακόστρωση - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής, ΕΛΟΤ EN 1342 Κυβόλιθοι από φυσικούς λίθους για εξωτερική πλακόστρωση - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής, ΕΛΟΤ EN 1343 Κράσπεδα από φυσικούς λίθους για εξωτερική πλακόστρωση - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής*

**Αποφ. 5328/122 (ΦΕΚ 386/Β/20.3.2007)** *Αδρανή δομικών έργων ΕΛΟΤ EN 12620:2002 (EN 12620:2002) Αδρανή για σκυρόδεμα, ΕΛΟΤ EN 13043:2002 (EN 13043:2002) Αδρανή ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών, αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας οχημάτων, ΕΛΟΤ EN 13055-1:2002 (EN 13055-1:2002) Ελαφρά αδρανή - Μέρος 1: Ελαφρά αδρανή για σκυροδέματα, κονιάματα και ενέματα, ΕΛΟΤ 13055 - 2:2004 (EN 13055 - 2:2004) Ελαφρά αδρανή - Μέρος 2: Ελαφρά αδρανή ασφαλτομιγμάτων, επιφανειακών επιστρώσεων και εφαρμογών με σταθεροποιημένα ή μη σταθεροποιημένα υλικά, ΕΛΟΤ EN 13139:2002 (EN 13139:2002) Αδρανή κονιαμάτων, ΕΛΟΤ EN 13242:2002 (EN 13242:2002) Αδρανή υλικών σταθεροποιημένων με υδραυλικές κονίες, ή μη σταθεροποιημένων για χρήση στα τεχνικά έργα και την οδοποιία, ΕΛΟΤ EN 13383-1:2002 (EN 13383-1:2002) Φυσικοί ογκόλιθοι - Μέρος 1: Προδιαγραφή, ΕΛΟΤ EN 13450:2002 (EN 13450:2002) Αδρανή για έρμα σιδηροδρομικών γραμμών*

**Αποφ. 9451/208/07 (ΦΕΚ-815/Β/24-5-07)** *Βιομηχανικώς παραγόμενα θερμομονωτικά προϊόντα ΕΛΟΤ EN 13162:2001 από ορυκτόμαλλο (MW), ΕΛΟΤ EN 13163:2001 από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS), ΕΛΟΤ EN 13164:2001 από εξηλασμένο αφρό πολυστερίνης (XPS), ΕΛΟΤ 13165:2001 από άκαμπτο αφρό πολυουρεθάνης (PUR), ΕΛΟΤ EN 13166:2001 από φαινολικό αφρό (PF), ΕΛΟΤ EN 13167:2001 από κυψελωτό γυαλί (CG), ΕΛΟΤ EN 13168:2001 από ξυλόμαλλο (WW), ΕΛΟΤ EN 13169:2001 από διογκωμένο περλίτη (EPB), ΕΛΟΤ EN 13170:2001 από διογκωμένο φελό (ICB), ΕΛΟΤ EN 13171:2001 από ίνες ξύλου (WF)*

**Αποφ. 10976/244/07 (ΦΕΚ-973/Β/18-6-07)** *Προϊόντα από φυσικούς και διακοσμητικούς λίθους ΕΛΟΤ EN 1469 Πλάκες για επενδύσεις - Απαιτήσεις, ΕΛΟΤ EN 12057 Διαστασιολογημένα*

*πλακίδια - Απαιτήσεις, ΕΛΟΤ EN 12058 Πλάκες για δάπεδα και σκάλες - Απαιτήσεις, ΕΛΟΤ 12326-1 Σχιστολιθικά και λίθινα προϊόντα για ασυνεχείς επικαλύψεις στεγών και επενδύσεις - Μέρος 1: Προδιαγραφή προϊόντος*

**Αποφ-οικ. 15894/337 (ΦΕΚ 1557/Β/17.8.2007)** *Ιστοί φωτισμού* ΕΛΟΤ EN 40-4, 40-5, 40-6, 40-7

**Αποφ-οικ. 15914/340 (ΦΕΚ 1557/Β/17.8.2007)** *Στοιχεία τοιχοποιίας* ΕΛΟΤ EN 771-1, 771-2, 771-3, 771-4, 771-5

**Αποφ-οικ. 18174/393 (ΦΕΚ 1870/Β/14.9.2007)** *Δομική άσβεστος* ΕΛΟΤ EN 459-1:2001