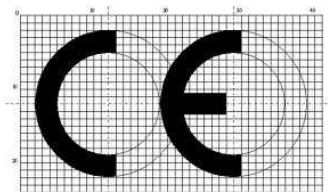




**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ &
ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
1^η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
2η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΛΑΔΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Οδηγίας 89/106/ΕΟΚ και ΠΔ 334/94
για τα «Προϊόντα δομικών κατασκευών»**



ΑΘΗΝΑ, 1 ΙΟΥΛΙΟΥ 2012

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Η 2η Διεύθυνση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής (2η ΔΚΒΠ) της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας (ΓΓΒ) του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας είναι η αρμόδια αρχή της χώρας για:

- την παρακολούθηση της εφαρμογής της σχετικής εθνικής νομοθεσίας αναφορικά με τα προϊόντα δομικών κατασκευών και την εποπτεία της αγοράς, καθώς και
- τον έλεγχο της συμμόρφωσης των συγκεκριμένων προϊόντων που παράγονται, εισάγονται και εν γένει διατίθενται στην αγορά για διανομή ή χρήση.

Στο πλαίσιο αυτό εκπονήθηκε από την 2^η ΔΚΒΠ, ο παρών Οδηγός Εφαρμογής της σχετικής εθνικής νομοθεσίας, προκειμένου να παράσχει χρήσιμες πληροφορίες και ενημέρωση, σχετικά με τις απαιτήσεις στις οποίες υπόκεινται τα δομικά προϊόντα σύμφωνα με τις διατάξεις του υπ' αρ. 334/94 ΠΔ (ΦΕΚ 76 Α') «Προϊόντα Δομικών Κατασκευών», με το οποίο ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο η κοινοτική οδηγία 89/106/ΕΟΚ για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν τα προϊόντα του τομέα δομικών κατασκευών.

Ο Οδηγός εφαρμογής απευθύνεται στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς (παραγωγούς, εισαγωγείς, διανομείς δομικών υλικών, κατασκευαστικές εταιρείες, κλπ.) που δραστηριοποιούνται στον κλάδο των δομικών υλικών και γενικότερα στον κατασκευαστικό τομέα, στις αρμόδιες αρχές εποπτείας αγοράς και στις αρμόδιες τελωνειακές αρχές της χώρας για τον έλεγχο των προϊόντων προέλευσης τρίτων χωρών καθώς και στις αρμόδιες ρυθμιστικές αρχές που θεσπίζουν νομοθετικές ή κανονιστικές διατάξεις σχετικά με τις τεχνικές απαιτήσεις των δομικών έργων και κατασκευών.

Ο παρών Οδηγός αφορά σε ορισμένα βασικά θέματα που σχετίζονται άμεσα με την εφαρμογή της οδηγίας και της σχετικής εθνικής νομοθεσίας. Πρόσθετες πληροφορίες για θέματα πρακτικής εφαρμογής και λειτουργίας της Οδηγίας 89/106/ΕΟΚ μπορούν να αναζητηθούν στα κείμενα καθοδήγησης (GUIDANCE PAPER) που υπάρχουν στο σύστημα πληροφόρησης NANDO της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που βρίσκεται στην ιστοσελίδα

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando>

Θα πρέπει να σημειωθεί, ότι ο παρών οδηγός εφαρμογής δεν έχει εξαντλητικό χαρακτήρα και η χρήση του εξυπηρετεί αποκλειστικά και μόνο πληροφοριακούς και ενημερωτικούς σκοπούς για τους ενδιαφερόμενους. Σε καμία περίπτωση δεν αντικαθιστά, τροποποιεί ή ανατρέπει το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και δεν μπορεί να εκλαμβάνεται από τους υπόχρεους εφαρμογής, ως υπόδειξη για την παράλειψη ή άλλη μεταβολή των απαιτήσεων που ορίζονται σ' αυτό.

Επισημαίνεται ότι από 24/4/11 είναι σε ισχύ και από 1/7/2013 τίθεται σε εφαρμογή, στην πλειονότητα των άρθρων του, ο Κανονισμός(ΕΕ)305/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου & του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2011 «για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών», ο οποίος αντικαθιστά την 89/106/ΕΟΚ. Επομένως ο παρών οδηγός ισχύει μέχρι την 1/7/2013 και θα τροποποιηθεί κατάλληλα έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στο νέο θεσμικό πλαίσιο.

Αθήνα, 1 Ιουλίου 2012

Η Ομάδα Σύνταξης

1. Η Οδηγία 89/106/ΕΟΚ

Η Οδηγία 89/106/ΕΟΚ, εφεξής «Οδηγία Δομικών Προϊόντων-Ο.Δ.Π.» έχει στόχο την διασφάλιση της ελεύθερης κυκλοφορίας και χρήσης των προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών στην ενωσιακή εσωτερική αγορά και επιδιώκει προς τούτο την κατάργηση των τεχνικών εμποδίων τα οποία προκαλούνται από την ασυμφωνία των εθνικών προτύπων για τα δομικά προϊόντα, των τεχνικών εγκρίσεων ή άλλων τεχνικών προδιαγραφών και εθνικών διατάξεων που θεσπίζουν τα κράτη μέλη και αφορούν την ασφάλεια των κτιρίων και των έργων πολιτικού μηχανικού, καθώς και άλλων απαιτήσεων σημαντικών για το δημόσιο συμφέρον(δημόσια υγεία , προστασία του περιβάλλοντος, η εξοικονόμηση ενέργειας, κλπ) οι οποίες υπόκεινται σε εθνικές , κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις.

Σύμφωνα με την ΟΔΠ ως **«προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών»**, εφεξής **δομικά προϊόντα**, νοείται κάθε προϊόν το οποίο κατασκευάζεται για να ενσωματωθεί, κατά τρόπο διαρκή, σε δομικά έργα εν γένει, που καλύπτουν τόσο τα κτίρια όσο και τα έργα πολιτικού μηχανικού.

Τα δομικά προϊόντα περιλαμβάνουν τα βασικά δομικά υλικά (τσιμέντο, χάλυβας, αλουμίνιο, κλπ) , τα έτοιμα δομικά προϊόντα (κουφώματα αλουμινίου, τσιμεντόπλακες πεζοδρομίου, τσιμεντοκονιάματα κλπ) που παράγονται από τα βασικά δομικά υλικά καθώς και τα συστήματα ή συνδυασμοί προϊόντων(kit) που διατίθενται στο εμπόριο.

Θα πρέπει να σημειωθεί πως στα προϊόντα του τομέα δομικών κατασκευών περιλαμβάνονται, επίσης, εγκαταστάσεις και εξοπλισμός θέρμανσης, κλιματισμού, εξαερισμού, υγιεινής, ηλεκτροδότησης, αποθήκευσης ουσιών οι οποίες είναι βλαβερές για το περιβάλλον καθώς και προκατασκευασμένες κατασκευές, όπως σπίτια, σταθμοί αυτοκινήτων και σιλό.

Οι Βασικές απαιτήσεις των δομικών έργων που θεσπίζονται από την Οδηγία είναι οι ακόλουθες:

1. Μηχανική αντοχή και ευστάθεια,
2. Πυρασφάλεια
3. Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον
4. Ασφάλεια χρήσης
5. Προστασία κατά του θορύβου
6. Εξοικονόμηση ενέργειας και συγκράτηση θερμότητας

Σύμφωνα με την ΟΔΠ, τα δομικά προϊόντα που κατασκευάζονται για να χρησιμοποιηθούν στα δομικά έργα (κτίρια και έργα υποδομής -πολιτικού μηχανικού) διατίθενται και κυκλοφορούν στην αγορά, μόνο εάν είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία προορίζονται ,δηλαδή παρουσιάζουν τεχνικά χαρακτηριστικά τέτοια που επιτρέπουν στα δομικά έργα, στα οποία ενσωματώνονται κατά τρόπο διαρκή, να πληρούν, εφόσον έχουν ορθώς σχεδιασθεί και κατασκευαστεί, τις παραπάνω βασικές απαιτήσεις, όπου και όταν τα εν λόγω έργα διέπονται από ρυθμίσεις που περιέχουν τέτοιες απαιτήσεις.

Η καταλληλότητα ενός δομικού προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση τεκμαίρεται από την σήμανση «CE», η οποία βεβαιώνει τη συμμόρφωση του προϊόντος προς τις τεχνικές προδιαγραφές (εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα και ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις).

Στην πράξη, η σήμανση «CE» τοποθετείται στο προϊόν από τον παραγωγό του δομικού υλικού ή προϊόντος , σύμφωνα με τις αποφάσεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται από την Οδηγία και την εθνική νομοθεσία με την οποία γίνεται η ενσωμάτωσή της στο εθνικό δίκαιο, και βεβαιώνει τη

συμμόρφωση του προϊόντος προς τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές για την προοριζόμενη χρήση και τις διατάξεις της σχετικής εθνικής νομοθεσίας (ΠΔ334/94).

Σημείωση

Θα πρέπει να σημειωθεί επίσης ότι μολονότι η οδηγία ΟΔΠ αναφέρει διεξοδικά τις βασικές απαιτήσεις για τα δομικά τεχνικά έργα, δεν υποχρεώνει τα κράτη μέλη να επιβάλουν την τήρησή τους σε αυτά, δηλαδή τα κράτη μέλη παραμένουν ελεύθερα να ρυθμίσουν νομοθετικά ή όχι τα θέματα που αφορούν τις κατασκευές και τις επιδόσεις των έργων, σε σχέση με μία ή περισσότερες βασικές απαιτήσεις.

Όταν όμως τα κράτη μέλη ρυθμίζουν δια νόμου τα θέματα αυτά και εφόσον η ρύθμιση συνδέεται με τα δομικά προϊόντα, δεν μπορούν να επιβάλλουν βασικές απαιτήσεις διαφορετικές από εκείνες της ΟΔΠ, ούτε και τεχνικά χαρακτηριστικά άλλα από αυτά που αναφέρονται στα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα και σχετίζονται με τις βασικές απαιτήσεις (ουσιώδη χαρακτηριστικά) και είναι υποχρεωμένα να τηρούν τις διατάξεις της Οδηγίας και να προσαρμόζουν ανάλογα την εθνική τους νομοθεσία (για παράδειγμα, η ΚΥΑ Δ14/50504/12-4-2002 (ΦΕΚ/537/ Β'/2002) « Προσαρμογή του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος '97 προς τις απαιτήσεις του εναρμονισμένου προτύπου ΕΛΟΤ 197-1 "Τσιμέντο-Μέρος 1: Σύνθεση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης για τα κοινά τσιμέντα").

Επομένως η ΟΔΠ δεν επιδιώκει να εναρμονίσει τους κανονισμούς στα θέματα των κατασκευών δηλαδή δεν επιβάλλει στα κράτη μέλη τη χρήση κοινών κανονισμών, αλλά τα κράτη μέλη είναι ελεύθερα, κατά την θέσπιση εθνικών διατάξεων (π.χ κανονισμός ενεργειακής απόδοσης κτιρίων,) που αποσκοπούν στην εκπλήρωση των βασικών απαιτήσεων των δομικών έργων(μηχανική αντοχή, ευστάθεια, εξοικονόμηση ενέργειας, κλπ) να ορίζουν τις δικές τους απαιτήσεις όσον αφορά τις επιδόσεις των έργων και τα επίπεδα προστασίας και κατ' επέκταση τις τιμές και τις κατηγορίες επιδόσεων των τεχνικών χαρακτηριστικών των δομικών προϊόντων που απαιτούνται για την προβλεπόμενη από τις εν λόγω διατάξεις χρήση και σχετίζονται με τις βασικές απαιτήσεις.

Η οδηγία εναρμονίζει μεθόδους δοκιμών, τον τρόπο δήλωσης των τιμών ή και των επιπέδων επιδόσεων των ουσιωδών χαρακτηριστικών των προϊόντων καθώς και τις διαδικασίες που εφαρμόζονται για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, όπου απαιτούνται οριακά επίπεδα επιδόσεων σε σχέση με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά που πρέπει να πληρούν τα δομικά προϊόντα, θεσπίζονται στα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα τιμές κατωφλίου ή οριακά επίπεδα για ένα ή περισσότερα χαρακτηριστικά.

Σημειώνεται ότι, στο πλαίσιο της Οδηγίας 89/106/ΕΟΚ, η ύπαρξη εναρμονισμένων προτύπων αποτελεί σημαντικότερο στοιχείο για την λειτουργία της εσωτερικής αγοράς, σε σχέση με τις υπόλοιπες Οδηγίες Νέας Προσέγγισης.

Στην περίπτωση της ΟΔΠ, οι εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές (πρότυπα και τεχνικές εγκρίσεις) είναι «de facto» υποχρεωτικές, δεδομένου ότι η άμεση συμμόρφωση προς τις βασικές απαιτήσεις αποκλείεται ως εναλλακτική οδός για την σήμανση «CE», εφόσον οι βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/106 αναφέρονται στα δομικά έργα και όχι στα ίδια τα δομικά προϊόντα, σε αντίθεση με τις υπόλοιπες Οδηγίες Νέας Προσέγγισης, καθώς τα δομικά προϊόντα, αποτελούν ενδιάμεσα προϊόντα τα οποία ενσωματώνονται σε κάποιο δομικό έργο. Για τα έργα στα οποία αναφέρονται οι βασικές απαιτήσεις δεν προβλέπεται σήμανση «CE» .

Για τις άλλες Οδηγίες Νέας Προσέγγισης η εφαρμογή των εναρμονισμένων ή άλλων προτύπων παραμένει εθελοντική και ο κατασκευαστής μπορεί πάντοτε να εφαρμόζει άλλα μέσα (πχ, τεχνικές προδιαγραφές) για την απόδειξη της συμμόρφωσης.

Μία άλλη συνέπεια αυτής της ιδιαιτερότητας της οδηγίας 89/106/ΕΟΚ είναι το ότι η συμμόρφωση των δομικών προϊόντων προς την οδηγία δεν σημαίνει ότι πληρούν τις βασικές απαιτήσεις των έργων αλλά ότι είναι κατάλληλα για την χρήση για την οποία προορίζονται, δηλαδή παρουσιάζουν τεχνικά χαρακτηριστικά τέτοια που επιτρέπουν στα δομικά έργα στα οποία ενσωματώνονται κατά τρόπο διαρκή να πληρούν, εφόσον έχουν ορθώς σχεδιασθεί και κατασκευαστεί, τις βασικές απαιτήσεις.

Για το λόγο αυτό η Βεβαίωση Συμμόρφωσης στην περίπτωση της οδηγίας 89/106/ΕΟΚ αναφέρεται στις υπάρχουσες εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές, αντί στις ίδιες τις βασικές απαιτήσεις, οι δε διαδικασίες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης δεν ακολουθούν τις γενικές αρχές και τις ειδικές διαδικασίες της κοινοτικής νομοθεσίας εναρμόνισης (απόφαση 768/2008/ΕΚ) αλλά τις σχετικές αποφάσεις που εκδίδονται για το σκοπό αυτό από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή ειδικά για κάθε προϊόν ή οικογένεια προϊόντων.

2. Εθνικό Νομοθετικό Πλαίσιο που ρυθμίζει το θέμα της ελεύθερης κυκλοφορίας και διάθεσης στην ελληνική αγορά των δομικών προϊόντων

Η ενσωμάτωση της Κοινοτικής Νομοθεσίας στο εθνικό δίκαιο και η συμμόρφωση της χώρας μας με τις διατάξεις των **Οδηγιών 89/106/ΕΟΚ και 93/68/ΕΟΚ για τα Προϊόντα Δομικών Κατασκευών**, υλοποιήθηκε σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Αντικείμενο	Οδηγία	Εθνική Νομοθεσία
Προϊόντα Δομικών Κατασκευών	89/106/ΕΟΚ 93/68/ΕΟΚ	Π.Δ 334/94 (ΦΕΚ 176/Α/25.10.1994) ΥΑ 5328/122 (ΦΕΚ 386/Β/20.3.2007)

Η εφαρμογή των παραπάνω διατάξεων γίνεται, με βάση το ΠΔ 334/94, μέσω της έκδοσης Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων (ΚΥΑ), συναρμοδιότητας Υπουργείων Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας (τ.ΥΠ.ΑΝ) και Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων(τ. Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.).

Με τις εν λόγω Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις (ΚΥΑ):

- γίνεται η ενσωμάτωση των τεχνικών προδιαγραφών (εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα ή ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις) στο εθνικό δίκαιο,
- καθίσταται υποχρεωτική η εφαρμογή τους στα δομικά προϊόντα στα οποία αναφέρονται,
- καθίσταται υποχρεωτική η σήμανση CE των δομικών προϊόντων στα οποία αναφέρονται,
- και καθορίζονται, κατά περίπτωση, τα αντίστοιχα συστήματα βεβαίωσης συμμόρφωσης.

Στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α** παρατίθεται κατάλογος που περιλαμβάνει τις ΚΥΑ που έχουν εκδοθεί μέχρι σήμερα για τις σημαντικότερες κατηγορίες δομικών υλικών.

3. Πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 89/106/ΕΟΚ και του ΠΔ 334/94

Η Οδηγία 89/106/ΕΟΚ εφαρμόζεται σε όσα δομικά προϊόντα καλύπτονται από εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές(εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα ή ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις), ήτοι για τα προϊόντα εκείνα για τα οποία η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει δημοσιεύσει στο τεύχος C της Επίσημης Εφημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης τους τίτλους και τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων ευρωπαϊκών προτύπων(hEN's) ή για τα οποία έχουν εκδοθεί, κατόπιν αιτήματος του παραγωγού, αντίστοιχες ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις , με βάση τις Κατευθυντήριες Γραμμές για την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση(ETAGS) οι οποίες έχουν κοινοποιηθεί στα κράτη μέλη με σχετικές επιστολές της Ε.Ε, ή στην περίπτωση που αυτές δεν υπάρχουν, με βάση την κοινή συμφωνία για τη διαδικασία αξιολόγησης (Common Understanding of Assessment Procedure "CUAP").

Τα προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ΠΔ 334/94 και υπόκεινται σε έλεγχο της αγοράς είναι εκείνα που καλύπτονται από εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές (εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα ή ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις) οι οποίες έχουν ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο με την έκδοση Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων.

Στα Παραρτήματα Α & Β παρατίθεται κατάλογος με τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα που έχουν ήδη ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο.

Η εποπτεία της αγοράς καθίσταται έτσι δυνατή, στο σύνολο σχεδόν των κατηγοριών των δομικών προϊόντων που κυκλοφορούν στην αγορά με κύριο στόχο την άρση φαινομένων αθέμιτου ανταγωνισμού μεταξύ των οικονομικών φορέων του κλάδου των δομικών κατασκευών, την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και τη διασφάλιση του δημοσίου συμφέροντος και της ασφάλειας των κατασκευών.

4. Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές

Οι τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με το άρθρο 4 του ΠΔ 334/94 είναι :

- τα εθνικά πρότυπα τα οποία προέρχονται από τη μεταγραφή των εναρμονισμένων ευρωπαϊκών προτύπων (hEN) στο εθνικό σύστημα τυποποίησης
- οι Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις (ETE)

Η συμμόρφωση των δομικών προϊόντων προς τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα και τις ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις παρέχει στα δομικά προϊόντα το τεκμήριο καταλληλότητας για την προβλεπόμενη χρήση.

5. Εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα

Τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα (hEN) είναι τα ευρωπαϊκά πρότυπα (EN) τα οποία εκπονούνται από τους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης (CEN/CENELEC), μετά από εντολή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, και των οποίων οι τίτλοι και τα στοιχεία αναφοράς δημοσιεύονται στο τεύχος C της Επίσημης Εφημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης .

Με την δημοσίευσή τους η Επιτροπή ανακοινώνει επίσημα στα κράτη μέλη ότι τα πρότυπα είναι πλέον εναρμονισμένα και μπορούν να αποτελέσουν τεκμήριο συμμόρφωσης με τις διατάξεις της οδηγίας και ως εκ τούτου να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση της σήμανσης CE.

Κάθε κράτος μέλος έχει την υποχρέωση να δημοσιεύσει, με την σειρά του, στοιχεία αναφοράς αυτών των εναρμονισμένων προτύπων (με όποια νομική μορφή επιλέξει) και να τα ενσωματώσει στο εσωτερικό του δίκαιο. Η μη επίσημη Δημοσίευσή τους αποτελεί παράβαση ευρωπαϊκού νόμου.

Η ενσωμάτωση των εναρμονισμένων ευρωπαϊκών προτύπων στο εθνικό δίκαιο καθώς και των λοιπών αναγκαίων ρυθμίσεων γίνεται μέσω της έκδοσης και δημοσίευσης των ΚΥΑ των Υπουργών ΥΠΑΑΝ και ΥΠΥΜΕΔΙ (βλ.Παράρτημα Α)

Τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα (hEN) περιλαμβάνουν το Παράρτημα ZA, το οποίο διευκρινίζει ποιες παράγραφοι του προτύπου και τεχνικές προδιαγραφές ανήκουν στο εναρμονισμένο τμήμα του προτύπου και επομένως χρησιμοποιούνται ως βάση για την σήμανση CE.

Το Παράρτημα ZA αναφέρει τα εναρμονισμένα τεχνικά χαρακτηριστικά των δομικών προϊόντων που σχετίζονται με την ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων της Οδηγίας ΟΔΠ («ουσιώδη χαρακτηριστικά») και αντιστοιχούν στις απαιτήσεις των κανονισμών όλων των κρατών μελών.

Οι ευρωπαϊκές Τεχνικές προδιαγραφές για ένα προϊόν περιλαμβάνουν όλα τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στους κανονισμούς κάθε κράτους μέλους για το σχετικό προϊόν. Κατά συνέπεια, τα δομικά προϊόντα που συμφωνούν με τη σχετική ευρωπαϊκή τεχνική προδιαγραφή, θα γίνονται αποδεκτά σε κάθε κράτος μέλος διότι θα καλύπτουν κάθε πτυχή των κανονισμών σε όλα τα κράτη μέλη.

Σημειώνεται ότι εάν δεν υφίστανται ρυθμιστικές κανονιστικές διατάξεις που επηρεάζουν τις βασικές απαιτήσεις σε κανένα κράτος μέλος για ένα δομικό προϊόν, τότε το προϊόν δεν εμπίπτει στις διατάξεις της ΟΔΠ.

Κατ' αναλογία, αν κάποιο ουσιώδες χαρακτηριστικό ενός δομικού προϊόντος δεν υπόκειται σε κανονιστικές (νομικές) απαιτήσεις/ρυθμίσεις σε ορισμένα κράτη μέλη για δοθείσα προοριζόμενη χρήση, τότε οι παραγωγοί δεν υποχρεούνται να προσδιορίζουν και να δηλώνουν την επίδοση των προϊόντων τους όσον αφορά σε αυτό το χαρακτηριστικό. Στην περίπτωση αυτή και για το συγκεκριμένο χαρακτηριστικό ο παραγωγός μπορεί να χρησιμοποιεί την επιλογή «Μη Καθορισμένη Επίδοση» («NPD», No Performance Determined) στις υποχρεωτικές πληροφορίες που συνοδεύουν τη σήμανση CE.

Το Παράρτημα ZA του προτύπου πληροφορεί επίσης, με παραπομπή στις αντίστοιχες παραγράφους του κειμένου του προτύπου, για τις εναρμονισμένες μεθόδους δοκιμών που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για τον προσδιορισμό των επιδόσεων των δομικών υλικών αλλά και για τα επίπεδα και τις κατηγορίες επιδόσεων που οφείλουν να πληρούν τα δομικά υλικά, οι οποίες καθορίζονται, σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, στο εναρμονισμένο πρότυπο.

Υπενθυμίζει επίσης το σύστημα ή τα συστήματα βεβαίωσης και τις διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης που πρέπει να εφαρμοσθούν για την επίθεση της σήμανσης CE, από τον παραγωγό ή και τον κοινοποιημένο φορέα, κάνοντας αναφορά και στην σχετική απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που καθορίζει τα εν λόγω συστήματα βεβαίωσης για τα συγκεκριμένα δομικά προϊόντα που καλύπτονται από το συγκεκριμένο εναρμονισμένο ευρωπαϊκό πρότυπο. Περιλαμβάνει επίσης πληροφορίες για τις υποχρεώσεις του παραγωγού και του κοινοποιημένου φορέα καθώς και για το περιεχόμενο της ετικέτας σήμανσης CE (τεχνικές πληροφορίες που συνοδεύουν τη σήμανση CE) και τον τρόπο επίθεσης της στα προϊόντα.

Οι τίτλοι των εναρμονισμένων προτύπων μπορούν να αναζητηθούν στην παρακάτω ιστοσελίδα:
<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=directive.annex>

6. Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις

Η Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ΕΤΕ) είναι η ευνοϊκή τεχνική εκτίμηση της καταλληλότητας ενός δομικού προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση.

Οι ΕΤΕ χορηγούνται :

α) σε προϊόντα για τα οποία δεν υπάρχει εναρμονισμένο πρότυπο

β) σε καινοτόμα προϊόντα

Σημειώνεται ότι όταν δεν υπάρχουν εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα, τότε ο παραγωγός παίρνει την πρωτοβουλία να ζητήσει την έκδοση Ευρωπαϊκής Τεχνικής Έγκρισης, υποβάλλοντας σχετική αίτηση στον αρμόδιο φορέα (ΕΛΟΤ ΑΕ).

Οι Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις (ΕΤΕ) χορηγούνται ,ύστερα από αίτηση του κατασκευαστή, από τους αρμόδιους οργανισμούς Ευρωπαϊκών Τεχνικών Εγκρίσεων των κρατών μελών, με βάση τις Κατευθυντήριες Γραμμές για την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση(ETAGS) οι οποίες έχουν κοινοποιηθεί στα κράτη μέλη με σχετικές επιστολές της Ε.Ε, ή στην περίπτωση που αυτές δεν υπάρχουν, με βάση την κοινή συμφωνία για τη διαδικασία αξιολόγησης (Common Understanding of Assessment Procedure "CUAP").

Οι τίτλοι των Κατευθυντηρίων Γραμμών για την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETAGS) παρατίθενται στο Παράρτημα Β (Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ οικ. 6690/15.6.2012) και μπορούν επίσης, να αναζητηθούν στην παρακάτω ιστοσελίδα:

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=directive.annex>

Επίσης, η παρακάτω ιστοσελίδα του Οργανισμού ΕΟΤΑ περιέχει αναλυτικό κατάλογο των χορηγηθέντων ΕΤΕ καθώς και των Κατευθυντήριων Γραμμών για την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETAGS)

<http://www.eota.be/pages/home/>

Σύμφωνα με το άρθρο 9 του ΠΔ 334/94, ο ΕΛΟΤ Α.Ε ορίστηκε ως ο Αρμόδιος Εθνικός Οργανισμός για την χορήγηση των Ευρωπαϊκών Τεχνικών Εγκρίσεων (ΕΤΕ).

7. Τι είναι η σήμανση CE και τι συμβολίζει;

Η σήμανση CE (από τα αρχικά των λέξεων Conformité Européenne) αποτελεί το «διαβατήριο» του προϊόντος για τη νόμιμη διάθεσή του στην αγορά όλων των κρατών μελών της ΕΕ.

Η σήμανση CE δεν αποτελεί σήμα ποιότητας. Δηλώνει απλά πως το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών τεχνικών προδιαγραφών και περιλαμβάνει τις τεχνικές πληροφορίες ως δεδηλωμένες τιμές.

Η σήμανση CE δηλαδή, δε σημαίνει απαραίτητα πως το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση σε όλα τα κράτη μέλη ,διότι αυτό μπορεί και να εξαρτάται από τα απαιτούμενα σε ορισμένα κράτη μέλη επίπεδα

επιδόσεων του προϊόντος (π.χ. ελάχιστη ολκιμότητα για χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος που απαιτεί η Ελλάδα λόγω της σεισμικότητας του εδάφους της).

Υπενθυμίζεται ότι ο κατασκευαστής δε χρειάζεται να καθορίσει και να δηλώσει τιμές για τις οποίες δεν υφίστανται στο κράτος μέλος που προτίθεται να διαθέσει το προϊόν του κανονιστικές απαιτήσεις για τη συγκεκριμένη προβλεπόμενη χρήση. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν οι «ακαθόριστες επιδόσεις» Έτσι, επιτρέπεται η επίθεση σημάτων ποιότητας δίπλα στη σήμανση CE, εφόσον δεν είναι παραπλανητικά.

Η σήμανση CE μπορεί να χορηγείται μόνο σε δομικά προϊόντα που είναι σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα με τα οποία έχουν μεταφερθεί στο εθνικό δίκαιο τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα(συνήθως διαδικασία) ή με τις ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις που χορηγούνται στην χώρα μας από τον ΕΛΟΤ Α.Ε.

8. Πλεονεκτήματα της σήμανσης CE

Η σήμανση CE των δομικών προϊόντων έχει τα εξής πλεονεκτήματα:

- διευκολύνει τη λειτουργία της κοινής/εσωτερικής αγοράς και την ελεύθερη κυκλοφορία και χρήση των δομικών προϊόντων με την εφαρμογή ενός πλαισίου εναρμονισμένων τεχνικών προδιαγραφών.
- δηλώνει τη συμμόρφωση με τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα (hEN) ή τις Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις (ETE), εφαρμόζει ένα κατάλληλο κοινό σύστημα πιστοποίησης από αναγνωρισμένους/κοινοποιημένους οργανισμούς.

9. Σύστημα βεβαίωσης συμμόρφωσης που εφαρμόζονται για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης

Τα συστήματα βεβαίωσης συμμόρφωσης καθορίζονται λεπτομερώς στο Παράρτημα III της Οδηγίας. Εντούτοις, λόγω του πολύπλοκου τρόπου με τον οποίο περιγράφονται στο εν λόγω Παράρτημα, χρησιμοποιείται στο εξής το περιγραφικό σύστημα του παραρτήματος ZA των προτύπων , η οποία κατατάσσει τα δομικά προϊόντα σε **έξι συστήματα 1, 1+, 2, 2+, 3 και 4.**

Το σύστημα βεβαίωσης συμμόρφωσης που θα εφαρμοστεί για κάθε οικογένεια προϊόντων έχει καθοριστεί από Αποφάσεις της Επιτροπής. Αυτές οι Αποφάσεις αναφέρονται επίσης στις εντολές προς την CEN ή τον EOTA, που υποχρεώνονται να τις εφαρμόζουν στις αντίστοιχες εναρμονισμένες προδιαγραφές.

Τα συστήματα ταξινομούνται σύμφωνα με το βαθμό παρέμβασης των τρίτων μερών(κοινοποιημένων οργανισμών) κατά τη διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης του προϊόντος:

- ✚ Σύστημα 1+: Πιστοποιητικό συμμόρφωσης του προϊόντος από κοινοποιημένο οργανισμό με πρόσθετες δοκιμές δειγμάτων λαμβανομένων από την αγορά.
- ✚ Σύστημα 1: Πιστοποιητικό συμμόρφωσης του προϊόντος από κοινοποιημένο οργανισμό χωρίς πρόσθετες δοκιμές δειγμάτων λαμβανομένων από την αγορά.
- ✚ Σύστημα 2+: Πιστοποιητικό ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (FPC) από κοινοποιημένο οργανισμό με συνεχή επιτήρηση του ελέγχου παραγωγής.
- ✚ Σύστημα 2: Πιστοποιητικό ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (FPC) από κοινοποιημένο οργανισμό χωρίς επιτήρηση.
- ✚ Σύστημα 3: Δοκιμή αρχικού τύπου από τους κοινοποιημένους οργανισμούς. Έκθεση Δοκιών Τύπου(ITTs).

🚧 Σύστημα 4: Καμία εμπλοκή κοινοποιημένων οργανισμών(Αυτοσυμμόρφωση).

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται τα έγγραφα που απαιτούνται προκειμένου ο παραγωγός να μπορεί να προβεί στη σύνταξη της Δήλωσης Συμμόρφωσης.

Σύστημα Βεβαίωσης της Συμμόρφωσης, σύμφωνα με το Παράρτημα ΖΑ των προτύπων	Σχετική διάταξη του Π.Δ. 334/94 (Καθήκοντα παραγωγού και κοινοποιημένου οργανισμού)	Απαιτούμενα Πιστοποιητικά /Έγγραφα για τη Δήλωση Συμμόρφωσης CE
1	Παράρτημα II, παρ. 2(i)	Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης CE , από κοινοποιημένο, στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, οργανισμό
1+	Παράρτημα II, παρ. 2(i), με επιπλέον δειγματοληπτική δοκιμή δειγμάτων	Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης CE , από κοινοποιημένο, στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, οργανισμό
2	Παράρτημα II, παρ.2(ii), πρώτη δυνατότητα	Πιστοποιητικό Ελέγχου Παραγωγής στο Εργοστάσιο από κοινοποιημένο, στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, οργανισμό
2+	Παράρτημα II, παρ.2(ii), πρώτη δυνατότητα, με επιπλέον συνεχή επιθεώρηση	Πιστοποιητικό Ελέγχου Παραγωγής στο Εργοστάσιο από κοινοποιημένο, στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, οργανισμό
3	Παράρτημα II, παρ.2(ii), δεύτερη δυνατότητα	Έκθεση Αρχικής Δοκιμής Τύπου του προϊόντος , από κοινοποιημένο, στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, εργαστήριο δοκιμών
4	Παράρτημα II, παρ.2(ii), τρίτη δυνατότητα	Καμία εμπλοκή κοινοποιημένου οργανισμού

Όταν επιτυγχάνεται συμμόρφωση του προϊόντος με το αντίστοιχο πρότυπο - εφόσον πρόκειται για το σύστημα βεβαίωσης συμμόρφωσης 1+ ή 1 - ο οργανισμός πιστοποίησης συντάσσει πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE με το περιεχόμενο που προβλέπεται από το παράρτημα ΖΑ του εκάστοτε προτύπου.

Εφόσον πρόκειται για το σύστημα βεβαίωσης συμμόρφωσης 2+ ή 2, ο οργανισμός πιστοποίησης μετά την επιθεώρηση στο εργοστάσιο συντάσσει το πιστοποιητικό ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο.

Επισημαίνεται ότι, για όλα τα συστήματα βεβαίωσης συμμόρφωσης απαιτείται η αρχική δοκιμή τύπου από τον κατασκευαστή ή από κοινοποιημένο οργανισμό ανάλογα με το εφαρμοζόμενο σύστημα, η ύπαρξη συστήματος ελέγχου παραγωγής και Δήλωσης Συμμόρφωσης του κατασκευαστή.

Η δήλωση συμμόρφωσης συντάσσεται από τον κατασκευαστή, όταν ολοκληρωθούν οι διαδικασίες αξιολόγησης, ανάλογα με το σύστημα βεβαίωσης συμμόρφωσης. Με τη δήλωση συμμόρφωσης ο κατασκευαστής δηλώνει υπεύθυνα ότι προϊόν του συμμορφώνεται με την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή και τη σχετική νομοθεσία.

Ανάλογα με το σύστημα βεβαίωσης της συμμόρφωσης που εφαρμόζεται για κάθε δομικό προϊόν όπως καθορίζεται από τα hEN ή τις ETE, ο κατασκευαστής απευθύνεται σε ένα κοινοποιημένο οργανισμό/εργαστήριο προκειμένου να πληροφορηθεί για τις διαδικασίες που απαιτούνται για την συμμόρφωση του δομικού προϊόντος του.

Ειδικότερα για το σύστημα 4, στο οποίο δεν εμπλέκεται κοινοποιημένος οργανισμός, για να μπορεί ο παραγωγός να επιθέσει τη σήμανση CE στο προϊόν του θα πρέπει να πραγματοποιήσει τις αρχικές δοκιμές τύπου σε διαπιστευμένο εργαστήριο σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στη σχετική τεχνική προδιαγραφή και στη συνέχεια να προβεί στη σύνταξη της Δήλωσης Συμμόρφωσης, όπως αυτή προβλέπεται από το αντίστοιχο Παράρτημα ZA του προτύπου.

Κοινοποιημένος Οργανισμός είναι ο ανεξάρτητος εκείνος οργανισμός πιστοποίησης και επιθεώρησης ή και εργαστήριο δοκιμών που πληροί τα κριτήρια του Παραρτήματος IV της Οδηγίας 89/106/ΕΟΚ και του Κανονισμού 765/2008/ΕΟΚ και που έχουν την άδεια να εκτελούν καθήκοντα τρίτων μερών στη διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης με τις διατάξεις της σχετικής νομοθεσίας και τη χορήγηση των βεβαιώσεων συμμόρφωσης.

Οι οργανισμοί αυτοί κοινοποιούνται στην Επιτροπή και στα άλλα κράτη-μέλη από τις αρμόδιες εθνικές αρχές.

Οι κοινοποιημένοι οργανισμοί (notified bodies), ταξινομημένοι ανά χώρα, μπορούν να αναζητηθούν στην ιστοσελίδα:

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=country.mai>
[n](#)

10. Απαιτήσεις για την εισαγωγή δομικών προϊόντων από τρίτες χώρες

Εφόσον τα πρότυπα ή οι αντίστοιχες ETE που καλύπτουν το εισαγόμενο δομικό προϊόν έχουν ήδη ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο με την έκδοση σχετικής ΚΥΑ, είναι απαραίτητο το προϊόν να φέρει τη σήμανση CE και να συνοδεύεται από δήλωση συμμόρφωσης CE.

Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να υπάρχει ο τεχνικός φάκελος του προϊόντος, ο οποίος θα πρέπει να είναι διαθέσιμος στις αρμόδιες αρχές, όταν ζητηθεί.

Σε περίπτωση που το προϊόν καλύπτεται από τεχνική προδιαγραφή που δεν έχει ακόμη ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο, δεν είναι υποχρεωτική η σήμανση CE και για την εισαγωγή του έχουν εφαρμογή οι κείμενες διατάξεις.

Ειδικότερα, όσον αφορά το τσιμέντο, λόγω της σημαντικής του συμβολής στην ασφάλεια των δομικών έργων και κατασκευών (μηχανική αντοχή και ευστάθεια), είναι απαραίτητο να τηρούνται οι προϋποθέσεις της υπ' αριθμ. Δ19 5029646 ΕΞ/9-7-2010 Διαταγή Υπουργείου Οικονομικών, όπως εκάστοτε ισχύει.

11. Προβλεπόμενες κυρώσεις

Σύμφωνα με το άρθρο 11 του ΠΔ 334/94 σε αυτήν την περίπτωση προβλέπονται πρόστιμα ύψους μέχρι και 100 φορές την εμπορική αξία του ακατάλληλου προϊόντος. Τα πρόστιμα κυμαίνονται συνήθως από 1000 μέχρι 150.000€, ανάλογα με τη σοβαρότητα της παράβασης και την ποσότητα του διακινούμενου φορτίου.

Είναι δυνατή, επίσης, η επιβολή της απαγόρευσης κυκλοφορίας του προϊόντος, μέχρις ότου αποδειχτεί η συμμόρφωσή του με τις τεχνικές προδιαγραφές ή και της απόσυρσης του από την αγορά.

12. Ο νέος Κανονισμός 305/2011(Κανονισμός Δομικών Προϊόντων-ΚΔΠ)

Από 24/4/11 είναι σε ισχύ και από 1/7/2013 τίθεται σε εφαρμογή ,στην πλειονότητα των άρθρων του, ο Κανονισμός(ΕΕ)305/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου & του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2011 «για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών», ο οποίος αντικαθιστά την 89/106/ΕΟΚ.

Παρά το γεγονός ότι το αντικείμενο και τα βασικά εργαλεία της Οδηγίας δεν έχουν αλλάξει στον Κανονισμό, εισάγονται κάποιες σημαντικές διαφορές:

- Η συμμόρφωση αντικαθίσταται με τις επιδόσεις. Έτσι , η δήλωση συμμόρφωσης CE της ΟΔΠ αντικαθίσταται στον Κανονισμό (ΚΔΠ) από τη Δήλωση Επιδόσεων.
- Η Δήλωση Επιδόσεων είναι υποχρεωτική, όταν υπάρχουν εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα για τα δομικά προϊόντα-υλικά καθώς και ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση .
- Οι ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις της ΔΔΠ αντικαθίστανται από τις ευρωπαϊκές τεχνικές αξιολογήσεις, η έκδοση των οποίων είναι εθελοντική προκειμένου να καταρτισθεί η Δήλωση Επιδόσεων και να τοποθετηθεί η σήμανση CE.
- Οι διαδικασίες που θα απαιτούνται για τη συμμόρφωση του προϊόντος με τις τεχνικές προδιαγραφές απλοποιούνται, προκειμένου να μειωθεί το διοικητικό φορτίο των μικρών και μικρομεσαίων επιχειρήσεων του κλάδου .
- Υποχρεωτική αναφορά της προοριζόμενης χρήσης του προϊόντος στη δήλωση επιδόσεων.
- Για πρώτη αποσαφηνίζονται οι υποχρεώσεις όλων των κατηγοριών των οικονομικών φορέων, κατασκευαστών, διανομέων και εισαγωγέων.
- Καταργείται το σύστημα βεβαίωσης συμμόρφωσης 2 και έτσι τα συστήματα βεβαίωσης συμμόρφωσης μειώνονται από έξι σε πέντε.
- Η αξιολόγηση των κοινοποιημένων φορέων θα είναι πλέον πιο ουσιαστική και αυστηρή.

13. Αρμόδια αρχή για την εφαρμογή της Οδηγίας 89/106 και του ΠΔ 334/94, καθώς και του Κανονισμού 305/2011

Η 2η Διεύθυνση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής (Δ.Κ.Β.Π) της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας είναι η αρμόδια αρχή για την έκδοση των παραπάνω ΚΥΑ, τον έλεγχο εφαρμογής της ανωτέρω εθνικής νομοθεσίας καθώς και για την εποπτεία της αγοράς των δομικών προϊόντων.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη νομοθεσία για τα προϊόντα δομικών κατασκευών και για θέματα εφαρμογής της σχετικής νομοθεσίας μπορείτε να απευθύνεστε στο Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων:

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

1^η Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής Πολιτικής

2^η Διεύθυνση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής

Τμήμα Βιομηχανιών μη Μεταλλικών Ορυκτών

Λ. Μεσογείων 117-119, Αθήνα 10192

www.ggb.gr

Στοιχεία επικοινωνίας

Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Δρ. Μητιακούδης Αν.

Τηλ. 210 69 65 801

Fax 210-6965905

mitiakoudisa@ypan.gr

Αν. Προϊστάμενη Τμήματος

Δρ. Λαδοπούλου Άντζελα

τηλ. 210 69 65 888

ladopouloua@ypan.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΔΟΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ CE
 Σύμφωνα με το ΠΔ 334/94 (176 Α') & τον Κανονισμό (ΕΕ) 305/2011 (ΕΕ L 88 της 4.4.2011,σελ.5) & τις
 ακόλουθες ΚΥΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΑ	ΦΕΚ	ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ
Προϊόντα Δομικών Κατασκευών που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β (Πίνακες Α και Β του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 1914/Β/15-6-2012)	6690/15-6-2012	1914/Β/15-6-2012	Τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα και οι τίτλοι τους αναφέρονται στους Πίνακες Α και Β του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ.
Ασφαλτικά και συνδετικά ασφαλτικών Προδιαγραφές για ασφάλτους οδοστρωσίας	4861/232/3-5-2012	1546/Β/8-5-2012	ΕΛΟΤ EN 12591:2009
Τσιμέντα για την κατασκευή έργων από σκυρόδεμα	16462/29/11-7-2001	917/Β/17-7-2001	ΕΛΟΤ EN 197-1:2000
Δομική Άσβεστος	18174/393/30-8-2007	1870/Β/14-9-2007	ΕΛΟΤ EN 459 -1:2001
Ιστοί Φωτισμού	15894/337/20-7-2007	1557/Β/17-8-2007	ΕΛΟΤ EN 40-4:2005 ΕΛΟΤ EN 40-5:2002 ΕΛΟΤ EN 40-6:2002 ΕΛΟΤ EN 40-7:2002
Στοιχεία Τοιχοποιίας	15914/340/20-7-2007	1557/Β/17-8-2007	ΕΛΟΤ EN 771-1:2003 ΕΛΟΤ EN 771-2:2003 ΕΛΟΤ EN 771-3:2003 ΕΛΟΤ EN 771-4:2003 ΕΛΟΤ EN 771-5:2003
Αδρανή Δομικών Έργων	5328/122/5-3-2007	386/Β/20-3-2007	ΕΛΟΤ EN 12620:2002 ΕΛΟΤ EN 13043:2002 ΕΛΟΤ EN 13055-1:2002 ΕΛΟΤ EN 13055-2:2004 ΕΛΟΤ EN 13139:2002 ΕΛΟΤ EN 13242:2002 ΕΛΟΤ EN 13383-1:2002 ΕΛΟΤ EN 13450:2002
Προϊόντα από φυσικούς και διακοσμητικούς λίθους	10976/244/24-5-2007	973/Β/18-6-2007	ΕΛΟΤ EN 1469:2004 ΕΛΟΤ EN 12057:2004 ΕΛΟΤ EN 12058:2004 ΕΛΟΤ EN 12326-1:2004
Πρόσθετα σκυροδέματος	6310/41/28-3-2006	427/Β/7-4-2006: αρθρο 1	ΕΛΟΤ EN 934-2:2002 ΕΛΟΤ EN 934-2:2001/Α1:2005 ΕΛΟΤ EN 934-3:2004 ΕΛΟΤ EN 934-3:2003/ΑC:2005 ΕΛΟΤ EN 934-4:2002 ΕΛΟΤ EN 934-4:2002/Α1:2005
Γεωϋφάσματα	6310/41/28-3-2006	427/Β/7-4-2006: αρθρο 2	ΕΛΟΤ EN 13249:2001

			ΕΛΟΤ EN 13249:2000/A1:2005
			ΕΛΟΤ EN 13250:2001
			ΕΛΟΤ EN 13250:2001/A1:2005
			ΕΛΟΤ EN 13251:2001
			ΕΛΟΤ EN 13251:2001/A1:2005
			ΕΛΟΤ EN 13252:2001
			ΕΛΟΤ EN 13252:2001/A1:2005
			ΕΛΟΤ EN 13253:2001
			ΕΛΟΤ EN 13253:2001/A1:2005
			ΕΛΟΤ EN 13254:2001
			ΕΛΟΤ EN 13254:2001/A1:2005
			ΕΛΟΤ EN 13255:2001
			ΕΛΟΤ EN 13255:2001/A1:2005
			ΕΛΟΤ EN 13256:2001
			ΕΛΟΤ EN 13256:2001/A1:2005
			ΕΛΟΤ EN 13257:2001
			ΕΛΟΤ EN 13257:2001/A1:2005
			ΕΛΟΤ EN 13265:2001
			ΕΛΟΤ EN 13265:2001/A1:2005
Εφέδρανα	6310/41/28-3-2006	427/B/7-4-2006: αρθρο 3.	ΕΛΟΤ EN 1337-4:2004
			ΕΛΟΤ EN 1337-6:2004
			ΕΛΟΤ EN 1337-7:2005
Μόνιμα συστήματα Πυρόσβεσης	6310/41/28-3-2006	427/B/7-4-2006: αρθρο 4.	ΕΛΟΤ EN 671-1+AC:2003
			ΕΛΟΤ EN 671-2:2003
			ΕΛΟΤ EN 671- 2:2003/A1:2004
πλάκες πεζοδρομίου& κράσπεδα από φυσικούς λίθους	6310/41/28-3-2006	427/B/7-4-2006: αρθρο 5.	ΕΛΟΤ EN 1341:2002
			ΕΛΟΤ EN 1342:2002
			ΕΛΟΤ EN 1343:2002
Μόνιμα συστήματα Πυρόσβεσης	1783/64/17-02-2010 (τροποποίηση της 6310/41/28-3-2006)	210/B/1-3-2010 (τροποποίηση του 427/B/7-4-2006: αρθρο 4)	ΕΛΟΤ EN 12094-1:2003
			ΕΛΟΤ EN 12094-2:2003
			ΕΛΟΤ EN 12094-3:2003
			ΕΛΟΤ EN 12094-4:2004
			ΕΛΟΤ EN 12094-5:2006
			ΕΛΟΤ EN 12094-6:2006
			ΕΛΟΤ EN 12094-7:2000
			ΕΛΟΤ EN 12094-8:2006
			ΕΛΟΤ EN 12094-9:2003
			ΕΛΟΤ EN 12094-10:2003
			ΕΛΟΤ EN 12094-11:2003
			ΕΛΟΤ EN 12094-12:2003
			ΕΛΟΤ EN 12094-13:2001
			ΕΛΟΤ EN 12259-

			1:1999+A1:2001
			ΕΛΟΤ EN 12259-2:1999
			ΕΛΟΤ EN 12259-3:2000
			ΕΛΟΤ EN 12259-4:2000
			ΕΛΟΤ EN 12259-5:2002
			ΕΛΟΤ EN 12416-1:2001
			ΕΛΟΤ EN 12416-2:2001
			ΕΛΟΤ EN 13565-1:2003
Βιομηχανικώς παραγόμενα θερμομονωτικά προϊόντα	9451/208/3-5-2007	815/B/24-5-2007	ΕΛΟΤ EN 13162:2001
			ΕΛΟΤ EN 13163:2001
			ΕΛΟΤ EN 13164:2001
			ΕΛΟΤ EN 13165:2001
			ΕΛΟΤ EN 13166:2001
			ΕΛΟΤ EN 13167:2001
			ΕΛΟΤ EN 13168:2001
			ΕΛΟΤ EN 13169:2001
			ΕΛΟΤ EN 13170:2001
			ΕΛΟΤ EN 13171:2001
Κυβόλιθοι από σκυρόδεμα	12394/406/12-08-2009	1794/B/28-8-2009	ΕΛΟΤ EN 1338:2003
Πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα	12394/406/12-08-2009	1794/B/28-8-2009	ΕΛΟΤ EN 1339:2003
Κράσπεδα από σκυρόδεμα	12394/406/12-08-2009	1794/B/28-8-2009	ΕΛΟΤ EN 1340:2003
Επιχρίσματα τοιχοποιίας	12395/407/12-08-2009	1794/B/28-8-2009	ΕΛΟΤ EN 998-1:2003
Κονιάματα τοιχοποιίας	12396/408/12-08-2009	1794/B/28-8-2009	ΕΛΟΤ EN 998-2 : 2003
Παράθυρα και εξωτερικά συστήματα θυρών για πεζούς χωρίς χαρακτηριστικά πυραντίστασης ή/και διαρροής καπνού	12397/409/12-08-2009	1794/B/28-8-2009	ΕΛΟΤ EN 14351.01: 2006
Εξώφυλλα	12398/410/12-08-2009	1794/B/28-8-2009	ΕΛΟΤ EN 13659:2004
Εξωτερικές περσίδες	12398/410/12-08-2009	1794/B/28-8-2009	ΕΛΟΤ EN 13561:2004
Πετάσματα όψεων	1781/62/17-02-2010	210/B/1-3-2010	ΕΛΟΤ EN 13830:2003
Πόρτες για χώρους βιομηχανικούς, εμπορικούς και στάθμευσης χωρίς χαρακτηριστικά πυραντίστασης και ελέγχου καπνού	1781/62/17-02-2010	210/B/1-3-2012	ΕΛΟΤ EN 13241-1:2003
Ύαλος για δομική χρήση – Μονάδες μονωτικών υαλοστασίων	1781/62/17-02-2010	210/B/1-3-2010	ΕΛΟΤ EN 1279-5:2005
Ύαλος ασφαλείας για δομική χρήση	1781/62/17-02-2010	210/B/1-3-2010	ΕΛΟΤ EN 14179-2:2005
			ΕΛΟΤ EN 14449+AC :2005
			ΕΛΟΤ EN 14321-2:2005
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού, συστήματα ελέγχου καπνού και θερμότητας, μόνιμα συστήματα πυρόσβεσης και διατάξεις ανιχνευτών καπνού	1782/63/17-02-2010	210/B/1-3-2010	ΕΛΟΤ EN 54.02/A1:2007
			ΕΛΟΤ EN 54.03/A2:2007
			ΕΛΟΤ EN 54.04/A2:2007
			ΕΛΟΤ EN 54.05:2001

			ΕΛΟΤ EN 54.07/A1:2003
			ΕΛΟΤ EN 54.10:2002
			ΕΛΟΤ EN 54.11:2001
			ΕΛΟΤ EN 54.12:2003
			ΕΛΟΤ EN 54.17:2006
			ΕΛΟΤ EN 54.18:2005
			ΕΛΟΤ EN 54.20:2006
			ΕΛΟΤ EN 54.21:2006
			ΕΛΟΤ EN 54.25:2008
			ΕΛΟΤ EN 12101.01:2005
			ΕΛΟΤ EN 12101.02:2003
			ΕΛΟΤ EN 12101.03:2002
			ΕΛΟΤ EN 12101.06:2005
			ΕΛΟΤ EN 12101.10:2006
			ΕΛΟΤ EN 14604:2005
Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή δομημάτων από σκυρόδεμα - ορισμοί, απαιτήσεις, έλεγχος ποιότητας και αξιολόγηση της συμμόρφωσης	8136/390/9-7-2010	1100/B/21-7-2010	ΕΛΟΤ EN 1504.02:2005
			ΕΛΟΤ EN 1504.03:2006
			ΕΛΟΤ EN 1504.04:2005
			ΕΛΟΤ EN 1504.05:2005
			ΕΛΟΤ EN 1504.06:2006
			ΕΛΟΤ EN 1504.07:2007
Αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πάνελς με μεταλλική κάλυψη και από τις δυο όψεις - Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα - Προδιαγραφές	8135/389/9-7-2010	1100/B/21-7-2010	ΕΛΟΤ EN 14509:2007
Ξυλεία Δαπέδων - Χαρακτηριστικά, αξιολόγηση της συμμόρφωσης και σήμανση	8624/416/21-7-2010	1263/B/6-8-2010	ΕΛΟΤ 14342 :2005
Πετάσματα με βάση το ξύλο για δομική χρήση - Χαρακτηριστικά, αξιολόγηση της συμμόρφωσης και σήμανση	8625/417/21-7-2010	1263/B/6-8-2010	ΕΛΟΤ EN 13986:2005
Επιφάνειες και επενδύσεις από φυσική ξυλεία - Χαρακτηριστικά, αξιολόγηση της συμμόρφωσης και σήμανση	8622/414/21-7-2010	1162/B/2-8-2010	ΕΛΟΤ EN 14915:2007
Δομική ξυλεία - Πολυστρωματικές επικαλύψεις δομικής ξυλείας - Απαιτήσεις	8623/415/21-7-2010	1162/B/2-8-2010	ΕΛΟΤ EN 14374 :2005
Ξύλινες κατασκευές - Απαιτήσεις προϊόντος για προκατασκευασμένα δομικά στοιχεία με διάτρητη μεταλλική πλάκα συναρμολόγησης	8134/388/9-7-2010	1091/B/19-7-2010	ΕΛΟΤ EN 14250:2005

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της ΚΥΑ 6690/15.6.2012

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

Α/Α	Στοιχείο Αναφοράς και Τίτλος Προτύπου
1.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1</u> Θερμάστρες υγρών καυσίμων με καυστήρες εξάτμισης
2.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 54-16</u> Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 16: Εξοπλισμός ελέγχου και ενδείξεων συναγερμού με φωνή
3.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 54-24</u> Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 24: Μέρη συστημάτων συναγερμού με φωνή– Μεγάφωνα
4.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 179</u> Είδη κιγκαλερίας - Διατάξεις εξόδων κινδύνου χειριζόμενες με χειρολαβή ή πιεζόμενη πλάκα, για χρήση σε οδεύσεις διαφυγής -Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
5.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 197-4</u> Τσιμέντο - Μέρος 4: Σύσταση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης τσιμέντων υψικάμινων με χαμηλή πρώιμη αντοχή
6.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 295-10</u> Εφυαλωμένοι πηλίνοι σωλήνες, εξαρτήματα και σύνδεσμοί τους για αποχετεύσεις και υπονόμους - Μέρος 10: Απαιτήσεις επίδοσης
7.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 413-1</u> Τσιμέντο τοιχοποιίας - Μέρος 1: Σύσταση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης
8.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 416-1</u> Μη οικιακοί ανηρτημένοι θερμαντήρες αερίου, μη φωτεινής ακτινοβολίας, με ένα καυστήρα με ανεμιστήρα - Μέρος 1: Ασφάλεια
9.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 438-7</u> Διακοσμητικά πολύστρωμα υψηλής συμπίεσης (HPL) - Φύλλα με βάση θερμοσκληρυνόμενες ρητίνες (συνήθως αποκαλούμενα πολύστρωμα) - Μέρος 7: Συμπαγή πολύστρωμα και σύνθετα πλαίσια από HPL για εσωτερικές και εξωτερικές επενδύσεις τοίχων και οροφών
10.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 442-1</u> Θερμαντικά σώματα και εναλλάκτες θερμότητας-Μέρος 1:Τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις
11.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 450-1</u> Ίπτάμενη τέφρα για σκυρόδεμα – Μέρος 1: Ορισμός, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης
12.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 490</u> Κεραμίδια και εξαρτήματά τους από σκυρόδεμα για επικαλύψεις στεγών και επενδύσεις τοίχων - Προδιαγραφές προϊόντος
13.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 492</u> Πλακίδια από ινοτσιμέντο και εξαρτήματα– Προδιαγραφή προϊόντος και μέθοδοι δοκιμής

14.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 494</u> Σχηματοποιημένες πλάκες από ινοτσιμέντο και εξαρτήματα – Προδιαγραφή προϊόντος και μέθοδοι δοκιμής
15.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 516</u> Προκατασκευασμένα εξαρτήματα στέγασης - Εγκαταστάσεις πρόσβασης στεγών - Διάδρομοι επικοινωνίας, κεφαλόσκαλα και σκαλιά στάσης
16.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 517</u> Προκατασκευασμένα εξαρτήματα στέγασης - Άγκιστρα ασφαλείας
17.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 520</u> Γυφτοσανίδες - Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
18.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 523</u> Περιβλήματα προενταμένων τενόντων από περιελιγμένη χαλύβδινη ταινία - Ορολογία, απαιτήσεις, έλεγχος ποιότητας
19.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 534</u> Κυματοειδή ασφαλτικά φύλλα - Προδιαγραφή προϊόντος και μέθοδοι δοκιμής
20.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 544</u> Ασφαλτικές πλάκες με ενίσχυση από ορυκτό ή/και συνθετικό υλικό – Προδιαγραφή προϊόντος και μέθοδοι δοκιμής
21.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 572-9</u> Ύαλος για δομική χρήση - Βασικά προϊόντα από νάτριο-άσβεστο-πυριτική ύαλο - Μέρος 9: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/πρότυπο προϊόντος
22.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 588-2</u> Σωλήνες από ινοτσιμέντο για οχετούς και αποχετεύσεις - Μέρος 2: Ανθρωποθυρίδες και θυρίδες επίσκεψης
23.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 598</u> Σωλήνες από ελατό χυτοσίδηρο, ειδικά τεμάχια, εξαρτήματα και οι συνδέσεις τους για εφαρμογές αποχέτευσης - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών
24.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 621</u> Μη οικιακοί αεροθερμαντήρες για θέρμανση χώρου με καύση αερίου, εξαναγκασμένης μεταφοράς με ονομαστική θερμική ισχύ εισόδου που δεν υπερβαίνει τα 300 kw χωρίς ανεμιστήρα για την υποστήριξη της μεταφοράς αέρα καύσης ή/και των προϊόντων καύσης
25.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 681-1</u> Ελαστομερή στεγανωτικά - Απαιτήσεις για τα υλικά στεγάνωσης συνδέσμων σωλήνων που χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές ύδρευσης και αποχέτευσης - Μέρος 1: Βουλκανισμένο ελαστικό
26.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 681-2</u> Ελαστομερή στεγανωτικά - Απαιτήσεις για τα υλικά στεγάνωσης συνδέσμων σωλήνων που χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές ύδρευσης και αποχέτευσης - Μέρος 2: Θερμοπλαστικά ελαστομερή
27.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 681-3</u> Ελαστομερή στεγανωτικά - Απαιτήσεις για τα υλικά στεγάνωσης συνδέσμων σωλήνων σε εφαρμογές ύδρευσης και αποχέτευσης - Μέρος 3: Αφρώδη υλικά βουλκανισμένου ελαστικού
28.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 681-4</u> Ελαστομερή στεγανωτικά - Απαιτήσεις για τα υλικά στεγάνωσης συνδέσμων σωλήνων σε εφαρμογές ύδρευσης και αποχέτευσης -Μέρος 4: Στεγανωτικά στοιχεία από χυτή πολυουρεθάνη

29.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 682</u> Ελαστομερή στεγανωτικά - Απαιτήσεις για τα υλικά στεγάνωσης που χρησιμοποιούνται σε σωλήνες και εξαρτήματα που μεταφέρουν αέριο και ρευστούς υδρογονάνθρακες
30.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 771-6</u> Προδιαγραφές στοιχείων τοιχοποιίας – Μέρος 6: Στοιχεία τοιχοποιίας από φυσικό λίθο
31.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 777-1</u> Μη οικιακοί αναρτημένοι θερμαντήρες αερίου, μη φωτεινής ακτινοβολίας, πολλαπλών καυστήρων, με ανεμιστήρα - Μέρος 1: Σύστημα D, ασφάλεια
32.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 777-2</u> Μη οικιακοί αναρτημένοι θερμαντήρες αερίου, μη φωτεινής ακτινοβολίας, πολλαπλών καυστήρων, με ανεμιστήρα - Μέρος 2: Σύστημα E, ασφάλεια
33.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 777-3</u> Μη οικιακοί αναρτημένοι θερμαντήρες αερίου, μη φωτεινής ακτινοβολίας, πολλαπλών καυστήρων, με ανεμιστήρα - Μέρος 3: Σύστημα F, ασφάλεια
34.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>ΕΛΟΤ EN 777-4</u> Μη οικιακοί αναρτημένοι θερμαντήρες αερίου, μη φωτεινής ακτινοβολίας, πολλαπλών καυστήρων, με ανεμιστήρα - Μέρος 4: Σύστημα H, ασφάλεια
35.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 778</u> Οικιακοί αεροθερμαντήρες για θέρμανση χώρου με καύση αερίου, εξαναγκασμένης μεταφοράς, με ονομαστική θερμική ισχύ εισόδου που δεν υπερβαίνει τα 70 kw χωρίς ανεμιστήρα για την υποστήριξη της μεταφοράς του αέρα καύσης ή/και των προϊόντων καύσης
36.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 845-1</u> Προδιαγραφή για βοηθητικά εξαρτήματα τοιχοποιίας- Μέρος 1: Αγκύρια, λάμες στερέωσης, λάμες ανάρτησης και στηρίγματα
37.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 845-2</u> Προδιαγραφή για βοηθητικά εξαρτήματα τοιχοποιίας - Μέρος 2: Υπέρθυρα
38.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 845-3</u> Προδιαγραφή για βοηθητικά εξαρτήματα τοιχοποιίας - Μέρος 3: Χαλύβδινο πλέγμα οπλισμού οριζόντιων αρμών.
39.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 858-1</u> Συστήματα διαχωρισμού ελαφρών υγρών (π.χ λιπαντικά και καύσιμα) - Μέρος 1: Αρχές σχεδιασμού προϊόντος, επιδόσεις και δοκιμές, σήμανση και έλεγχος ποιότητας
40.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 877</u> Σωλήνες και εξαρτήματα από χυτοσίδηρο, οι συνδέσεις τους και παρελκόμενα για την εκκένωση του νερού από τα κτίρια – Απαιτήσεις, μέθοδοι δοκιμών και διασφάλιση ποιότητας
41.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 934-5</u> Πρόσθετα σκυροδέματος, κονιαμάτων και ενεμάτων - Μέρος 5: Πρόσθετα εκτοξευόμενου σκυροδέματος - Ορισμοί, απαιτήσεις, συμμόρφωση, σήμανση και επισήμανση
42.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 969</u> Σωλήνες από ελατό χυτοσίδηρο, ειδικά τεμάχια, εξαρτήματα και οι συνδέσεις τους για σωληνώσεις αερίου - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
43.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 997</u> Λεκάνες WC και λεκάνες με δοχείο πλύσεως με ενσωματωμένη οσμοπαγίδα
44.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1020</u> Μη οικιακοί αεροθερμαντήρες για θέρμανση χώρου με καύση αερίου, εξαναγκασμένης μεταφοράς, με ονομαστική θερμική ισχύ εισόδου, που δεν υπερβαίνει τα 300 kw με ενσωματωμένο ανεμιστήρα για την υποστήριξη της μεταφοράς αέρα καύσης ή/και

	των προϊόντων καύσης
45.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1036-2</u> Ύαλος δομικής χρήσης - Καθρέπτες από επίπεδο γυαλί με επικάλυψη αργύρου για εσωτερική χρήση - Μέρος 2: Αξιολόγηση συμμόρφωσης, πρότυπο προϊόντος
46.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1051-2</u> Ύαλος για δομική χρήση – Υαλότουβλα δόμησης και επιστρώσεων – Μέρος 2: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/ Πρότυπο προϊόντος
47.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1057</u> Χαλκός και κράματα χαλκού – Στρογγυλοί χαλκοσωλήνες άνευ ραφής, για νερό και αέριο σε εγκαταστάσεις υγιεινής και θερμάνσεως
48.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1096-4</u> Ύαλος για δομική χρήση - Επενδυμένη ύαλος - Μέρος 4: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/Πρότυπο προϊόντος
49.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1123-1</u> Σωλήνες και εξαρτήματα σωληνώσεων από χάλυβα με γαλβάνισμα εν θερμώ συγκολλημένων κατά μήκος με σύνδεση αρσενικού-θηλυκού για συστήματα αποβλήτων - Μέρος 1: Απαιτήσεις, δοκιμές, έλεγχος ποιότητας
50.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1124-1</u> Σωλήνες και εξαρτήματα σωληνών από ανοξείδωτο χάλυβα με διαμήκη ραφή με σύνδεση ελεύθερου άκρου και μούφας για συστήματα αποβλήτων - Μέρος 1: Απαιτήσεις, δοκιμές, έλεγχος ποιότητας
51.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1125</u> Είδη κιγκαλερίας – Διατάξεις εξόδων πανικού χειριζόμενες με οριζόντια δοκό για χρήση σε οδεύσεις διαφυγής – Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
52.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1154</u> Είδη κιγκαλερίας - Συσκευές ελεγχόμενου κλεισίματος θυρών -Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
53.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1155</u> Είδη κιγκαλερίας - Ηλεκτροκίνητες διατάξεις για ανακλινόμενες πόρτες - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
54.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1158</u> Μεταλλικά εξαρτήματα κτιρίων - Διατάξεις συντονισμού πόρτας -Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
55.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1168</u> Προϊόντα προκατασκευασμένα από σκυρόδεμα - Διάτρητες πλάκες με διαμήκη κενά
56.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1304</u> Κεραμίδια από άργιλο και εξαρτήματα - Ορισμοί και προδιαγραφές προϊόντων
57.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1317-5</u> Οδικά συστήματα αναχαίτισης - Μέρος 5: Απαιτήσεις προϊόντος και αξιολόγηση της συμμόρφωσης για συστήματα αναχαίτισης οχημάτων
58.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1319</u> Οικιακοί αερολέβητες αερίου για θέρμανση χώρου, εξαναγκασμένης συναγωγής, με καυστήρες με ανεμιστήρα, με ονομαστική θερμική ισχύ εισόδου μη υπερβαίνουσα τα 70kW
59.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1337-3</u> Εφέδρανα δομημάτων - Μέρος 3: Ελαστομερή εφέδρανα

60.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1337-5</u> Εφέδρανα δομημάτων - Μέρος 5: Εφέδρανα εγκιβωτισμένου ελαστομερούς
61.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1337-8</u> Εφέδρανα δομημάτων – Μέρος 8: Εφέδρανα οδήγησης και εφέδρανα συγκράτησης
62.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1344</u> Κεραμικά επιστρώσεων - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
63.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1423</u> Προϊόντα οριζόντιας σήμανσης οδών - Προϊόντα επίπασης - Γυάλινα σφαιρίδια, αντιολισθητικά αδρανή και μίγματα αυτών
64.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1433</u> Κανάλια αποστράγγισης σε ζώνες κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων -Ταξινόμηση, σχεδιασμός και απαιτήσεις δοκιμών, σήμανση και αξιολόγηση της συμμόρφωσης
65.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1457</u> Καπνοδόχοι - Εσωτερικοί αγωγοί από άργιλο/κεραμική ύλη -Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
66.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1463-1</u> Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών - Ανακλαστήρες οδοστρωμάτων -Μέρος 1: Απαιτήσεις αρχικών επιδόσεων
67.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1520</u> Προκατασκευασμένα οπλισμένα στοιχεία από σκυρόδεμα ελαφρών αδρανών ανοιχτής δομής
68.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1748-1-2</u> Ύαλος για δομική χρήση - Ειδικά βασικά προϊόντα - Βοριοπυριτικοί ύαλοι - Μέρος 1-2: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/Πρότυπο προϊόντος
69.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1748-2-2</u> Ύαλος για δομική χρήση - Ειδικά βασικά προϊόντα - Μέρος 2-2: Υαλοκεραμικά - Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/Πρότυπο προϊόντος
70.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1806</u> Καπνοδόχοι – Στοιχεία άργιλο/κεραμικά για αγωγούς καπνοδόχων μονού τοιχώματος – Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
71.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1825-1</u> Λιποσυλλέκτες - Μέρος 1: Αρχές σχεδιασμού, επιδόσεις και δοκιμές, σήμανση και έλεγχος ποιότητας
72.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1856-1</u> Καπνοδόχοι - Απαιτήσεις μεταλλικών καπνοδόχων - Μέρος 1: Προϊόντα που βασίζονται σε σύστημα καπνοδόχων
73.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1856-2</u> Καπνοδόχοι - Απαιτήσεις για μεταλλικές καπνοδόχους - Μέρος 2: Μεταλλικοί σωλήνες και στοιχεία συνδέσεων
74.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1857</u> Καπνοδόχοι – Δομικά στοιχεία - Εσωτερικοί αγωγοί από σκυρόδεμα
75.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1858</u> Καπνοδόχοι-Δομικά στοιχεία-Στοιχεία από σκυρόδεμα
76.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1863-2:</u> Ύαλος για δομική χρήση - Νάτριο-άσβεστο-πυριτική ύαλος ενισχυμένη θερμικά - Μέρος 2: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/Πρότυπο προϊόντος

77.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1873</u> Προκατασκευασμένα εξαρτήματα στέγασης – Μεμονωμένοι πλαστικοί φεγγίτες – Προδιαγραφή προϊόντος και μέθοδοι δοκιμής
78.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1916</u> Τσιμεντοσωλήνες και ειδικά τεμάχια από σκυρόδεμα άοπλο ή οπλισμένο ή ενισχυμένο με ίνες χάλυβα
79.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1917</u> Ανθρωποθυρίδες και φρεάτια επίσκεψης από σκυρόδεμα άοπλο ή οπλισμένο ή ενισχυμένο με ίνες χάλυβα
80.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1935</u> Είδη κιγκαλερίας - Μονοαξονικοί μεντεσέδες - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών
81.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 10025-1</u> Προϊόντα θερμής έλασης για χάλυβες κατασκευών - Μέρος 1: Γενικοί τεχνικοί όροι παράδοσης
82.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 10088-4</u> Ανοξειδωτοι χάλυβες - Μέρος 4: Τεχνικοί όροι παράδοσης για χαλυβδόφυλλα, χαλυβδόπλακες και χαλυβδοταινίες ανθεκτικές σε διάβρωση για δομικές χρήσεις
83.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 10088-5</u> Ανοξειδωτοι χάλυβες - Μέρος 5: Τεχνικοί όροι παράδοσης χαλύβων ανθεκτικών σε διάβρωση για ράβδους, χονδροσύρματα, σύρματα, διατομές και στιλπνά προϊόντα για δομικές χρήσεις
84.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 10210-1</u> Κοίλες διατομές κατασκευών με τελική κατεργασία εν θερμώ από μη κεκραμένους και λεπτόκοκκους χάλυβες - Μέρος 1: Τεχνικοί όροι παράδοσης
85.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 10219-1</u> Συγκολλητές κοίλες διατομές κατασκευών διαμορφωμένες εν ψυχρώ από μη κεκραμένους και λεπτόκοκκους χάλυβες - Μέρος 1: Τεχνικοί όροι παράδοσης
86.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 10224</u> Μη κεκραμένοι χαλυβδοσωλήνες και εξαρτήματα για τη μεταφορά υδατικών υγρών συμπεριλαμβανομένου του ύδατος για κατανάλωση από τον άνθρωπο– Τεχνικοί όροι παράδοσης
87.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 10255</u> Μη κεκραμένοι χαλυβδοσωλήνες κατάλληλοι για συγκόλληση και κατασκευή σπειρωμάτων - Τεχνικοί όροι παράδοσης
88.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 10311</u> Συνδέσεις χαλυβδοσωλήνων και εξαρτημάτων για τη μεταφορά ύδατος και άλλων υδατικών υγρών
89.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 10312</u> Συγκολλητοί χαλύβδινοι ανοξειδωτοι σωλήνες μεταφοράς υδατικών υγρών συμπεριλαμβανομένου του ύδατος για κατανάλωση από τον άνθρωπο - Τεχνικοί όροι παράδοσης
90.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 10340</u> Χυτοχάλυβες κατασκευών
91.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 10343</u> Χάλυβες βαφής και επαναφοράς για δομικές χρήσεις - Τεχνικοί όροι παράδοσης
92.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12004</u> Κόλλες για πλακίδια - Απαιτήσεις, αξιολόγηση της συμμόρφωσης, ταξινόμηση και χαρακτηρισμός

93.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12050-1</u> Εγκαταστάσεις άντλησης αποβλήτων για κτίρια και γήπεδα - Αρχές κατασκευής και δοκιμών - Μέρος 1: Εγκαταστάσεις άντλησης που περιέχουν κοπρανώδη υλικά
94.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12050-2</u> Εγκαταστάσεις άντλησης αποβλήτων για κτίρια και γήπεδα - Αρχές κατασκευής και δοκιμών - Μέρος 2: Εγκαταστάσεις άντλησης από μη κοπρανώδη υλικά
95.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12050-3</u> Εγκαταστάσεις άντλησης αποβλήτων για κτίρια και γήπεδα - Αρχές κατασκευής και δοκιμών - Μέρος 3: Εγκαταστάσεις άντλησης για απόβλητα που περιέχουν κοπρανώδη υλικά για περιορισμένες εφαρμογές
96.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12050-4</u> Εγκαταστάσεις άντλησης αποβλήτων για κτίρια και γήπεδα - Αρχές κατασκευής και δοκιμών - Μέρος 4: Αντεπίστροφες βαλβίδες για απόβλητα μη περιέχοντα κοπρανώδη υλικά και απόβλητα περιέχοντα κοπρανώδη υλικά
97.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12150-2</u> Ύαλος για δομική χρήση - Θερμικά σκληρυμένη νάτριο-άσβεστο-πυριτική ύαλος - Μέρος 2: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/Πρότυπο προϊόντος
98.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12209</u> Είδη κικκαλερίας - Κλειδαριές - Κλειδαριές μηχανικής λειτουργίας και κυπριά - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
99.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12271</u> Επιφανειακές επαλείψεις - Προδιαγραφές
100.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12273</u> Επιστρώσεις με ασφαλτοπολτό – Απαιτήσεις
101.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12285-2</u> Χαλύβδινες δεξαμενές κατασκευασμένες σε εργοστάσιο - Μέρος 2: Οριζόντιες κυλινδρικές δεξαμενές απλού και διπλού τοιχώματος για υπέργεια αποθήκευση εύφλεκτων και μη εύφλεκτων υγρών που ρυπαίνουν το νερό
102.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12337-2</u> Ύαλος για δομική χρήση - Νάτριο-άσβεστο-πυριτική ύαλος ενισχυμένη χημικά - Μέρος 2: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/Πρότυπο προϊόντος
103.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12352</u> Εξοπλισμός ελέγχου κυκλοφορίας - Προειδοποιητικοί σηματοδότες και σηματοδότες ασφάλειας
104.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12368</u> Εξοπλισμός ελέγχου κυκλοφορίας - Φωτεινοί σηματοδότες
105.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12380</u> Βαλβίδες εισαγωγής ατμοσφαιρικού αέρα για συστήματα αποχέτευσης - Απαιτήσεις, μέθοδοι δοκιμών και αξιολόγηση της συμμόρφωσης
106.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12446</u> Καπνοδόχοι - Στοιχεία δόμησης - Εξωτερικά στοιχεία από σκυρόδεμα
107.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12467</u> Επίπεδα φύλλα ινοτσιμέντου - Προδιαγραφές προϊόντος και μέθοδοι δοκιμής
108.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12566-1</u> Μικρά συστήματα επεξεργασίας αποβλήτων μέχρι 50 ισοδύναμους κατοίκους - Μέρος 1: Προκατασκευασμένες σηπτικές δεξαμενές
109.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12566-3</u> Μικρά συστήματα επεξεργασίας αποβλήτων μέχρι 50 ισοδύναμους κατοίκους - Μέρος 3: Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων οικιακής χρήσης, έτοιμες για τοποθέτηση ή/και επι τόπου, συναρμολογούμενες

110.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12566-4</u> Μικρά συστήματα επεξεργασίας αποβλήτων μέχρι 50 ισοδύναμους κατοίκους - Μέρος 4: Σηπτικές δεξαμενές συναρμολογημένες επί τόπου από προκατασκευασμένα στοιχεία
111.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12676-1</u> Αντιθαμβωτικά συστήματα οδών - Μέρος 1: Επίδοση και χαρακτηριστικά
112.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12737</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα- Σχάρες δαπέδου και σταυλισμού
113.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12764</u> Είδη υγιεινής - Προδιαγραφή για λουτήρες υδρομασάζ
114.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12794</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Πάσσαλοι θεμελίωσης
115.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12809</u> Οικιακοί ανεξάρτητοι λέβητες που λειτουργούν με στερεά καύσιμα -Ονομαστική θερμική ισχύς έως 50 kW - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
116.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12815</u> Οικιακά μαγειρεία που λειτουργούν με στερεά καύσιμα - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
117.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12839</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Στοιχεία περιφράξεων
118.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12843</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Ιστοί και στύλοι
119.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12859</u> Γυψότουβλα - Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
120.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12860</u> Συνδετικές γάζες γύψου για γυψότουβλα - Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
121.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12878</u> Πιγμέντα για το χρωματισμό δομικών υλικών, που βασίζονται στο τσιμέντο ή/και στον ασβέστη - Προδιαγραφές και μέθοδοι δοκιμής
122.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12951</u> Προκατασκευασμένα εξαρτήματα στέγασης - Σκάλες στεγών μόνιμης τοποθέτησης - Προδιαγραφή προϊόντος και μέθοδοι δοκιμής
123.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12966-1</u> Κατακόρυφη σήμανση οδών – Πινακίδες μεταβαλλόμενων μηνυμάτων – Μέρος 1: Πρότυπο προϊόντος
124.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13024-2</u> Ύαλος για δομική χρήση - Θερμικά σκληρυμένη βοριοπυριτική ύαλος ασφαλείας - Μέρος 2: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/Πρότυπο προϊόντος
125.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13063-1</u> Καπνοδόχοι - Συστήματα καπνοδόχων με εσωτερικούς αγωγούς από άργιλο/κεραμική ύλη - Μέρος 1: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για αντίσταση σε φλόγα-αιθάλη
126.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13063-2</u> Καπνοδόχοι - Συστήματα καπνοδόχων με εσωτερικούς αγωγούς από άργιλο/κεραμική ύλη - Μέρος 2: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής σε υγρές συνθήκες
127.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13063-3</u> Καπνοδόχοι - Συστήματα καπνοδόχων από κεραμικά στοιχεία - Μέρος 3: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για συστήματα απαγωγής αέρα καπνοδόχων
128.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13069</u> Καπνοδόχοι- Εξωτερικά τοιχώματα από άργιλο/κεραμική ύλη για συστήματα καπνοδόχων - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής

129.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13084-5</u> Ελεύθερα ιστάμενες καπνοδόχοι – Μέρος 5: Υλικά για αγωγούς από τούβλα – Προδιαγραφές προϊόντος
130.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13084-7</u> Ελεύθερα ιστάμενες καπνοδόχοι - Μέρος 7: Προδιαγραφές προϊόντος για κυλινδρικές κατασκευές από χάλυβα για χρήση σε καπνοδόχους μονού τοιχώματος από χάλυβα και εσωτερικούς αγωγούς από χάλυβα
131.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13101</u> Βαθμίδες φρεατίων επίσκεψης - Απαιτήσεις, σήμανση, δοκιμές και αξιολόγηση της συμμόρφωσης
132.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13108-1</u> Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 1: Ασφαλτικό σκυρόδεμα
133.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13108-2</u> Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 2: Ασφαλτικό σκυρόδεμα για πολύ λεπτές στρώσεις
134.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13108-3</u> Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 3: Μαλακά ασφαλτομίγματα
135.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13108-4</u> Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 4: Ασφαλτομίγματα εν θερμώ (Hot Rolled Asphalt)
136.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13108-5</u> Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 5: Ασφαλτική σκυρομαστίχη
137.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13108-6</u> Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 6: Ασφαλτομαστίχη
138.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13108-7</u> Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 7: Πορώδες ασφαλτόμιγμα
139.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13160-1</u> Συστήματα ανίχνευσης διαρροής - Μέρος 1: Γενικές αρχές
140.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13224</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Στοιχεία προκατασκευασμένων δαπέδων με νευρώσεις
141.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13225</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Ευθύγραμμα δομικά στοιχεία
142.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13229</u> Εντιθέμενες συσκευές, περιλαμβανομένων ανοικτών εστιών που καίνε στερεά καύσιμα - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
143.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13240</u> Θερμαντήρες χώρου που λειτουργούν με στερεά καύσιμα -Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
144.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13263-1</u> Πυριτική παιπάλη για σκυρόδεμα - Μέρος 1: Ορισμοί, απαιτήσεις και κριτήρια συμμόρφωσης
145.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13279-1</u> Συνδετικά και επιχρίσματα από γύψο - Μέρος 1: Ορισμοί και απαιτήσεις
146.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13310</u> Νεροχύτες κουζίνας - Λειτουργικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής

147.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13341</u> Θερμοπλαστικές σταθερές δεξαμενές για υπέργεια αποθήκευση καυσίμου θέρμανσης, κηροσίνης και πετρελαίου οικιακής χρήσης -Πολυαιθυλένιο δια εμφυσήσεως και περιστροφής και πολυαμίδιο 6 με ανιοντικό πολυμερισμό δεξαμενών - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών
148.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13361</u> Γεωσυνθετικά διαφράγματα - Απαιτούμενα χαρακτηριστικά για χρήση στην κατασκευή δεξαμενών και φραγμάτων
149.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13362</u> Γεωσυνθετικά διαφράγματα – Απαιτούμενα χαρακτηριστικά για χρήση στην κατασκευή αυλάκων
150.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13407</u> Επιτοίχια ουρητήρια – Λειτουργικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
151.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13454-1</u> Συνδετικά, σύνθετα συνδετικά και βιομηχανικός παραγόμενα μίγματα για επικαλύψεις δαπέδων με βάση το θειικό ασβέστιο - Μέρος 1: Ορισμοί και απαιτήσεις
152.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13479</u> Αναλώσιμα συγκόλλησης – Πρότυπο γενικό προϊόν για πλήρωση μετάλλων και συλλιπάσματα για συγκόλληση με τήξη μεταλλικών υλικών
153.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13491</u> Γεωσυνθετικά διαφράγματα - Απαιτούμενα χαρακτηριστικά για χρήση διαφράγματος υγρών στην κατασκευή σηράγγων και υπόγειων έργων
154.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13492</u> Γεωσυνθετικά διαφράγματα - Απαιτούμενα χαρακτηριστικά για χρήση στην κατασκευή χώρων απόθεσης υγρών αποβλήτων, σταθμών μεταφοράς ή δευτερεύουσας αποθήκευσης
155.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13493</u> Γεωσυνθετικά διαφράγματα - Απαιτούμενα χαρακτηριστικά για χρήση στην κατασκευή χώρων αποθήκευσης και διάθεσης στερεών αποβλήτων
156.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13502</u> Καπνοδόχοι - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για απολήξεις καπνοδόχων από άργιλο/κεραμική ύλη
157.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13564-1</u> Διατάξεις αντεπιστροφής για αποχετεύσεις κτιρίων - Μέρος 1: Απαιτήσεις
158.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13616</u> Διατάξεις ασφάλειας υπερπλήρωσης για σταθερές δεξαμενές υγρών καυσίμων
159.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13658-1</u> Μεταλλικά πλέγματα και γωνιές – Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής – Μέρος 1: Εσωτερικά επιχρίσματα
160.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13658-2</u> Μεταλλικά πλέγματα και γωνιές – Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής – Μέρος 2: Εξωτερικά επιχρίσματα
161.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13693</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Ειδικά στοιχεία για στέγες
162.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13707</u> Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης - Οπλισμένα ασφατικά φύλλα στεγάνωσης δωματίων - Ορισμοί και χαρακτηριστικά

163.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13747</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα -Προκατασκευασμένες πλάκες για συστήματα δαπέδων
164.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13748-1</u> Πλάκες από μωσαϊκό - Μέρος 1: Πλάκες από μωσαϊκό για εσωτερική χρήση
165.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13748-2</u> Πλάκες από μωσαϊκό - Μέρος 2: Πλάκες από μωσαϊκό για εξωτερική χρήση
166.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13808</u> Άσφαλτος και ασφαλτικά συνδετικά - Πλαίσιο προδιαγραφών κατιοντικών ασφαλτικών γαλακτωμάτων
167.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13813</u> Υλικό επικάλυψης και επιχρίσεις δαπέδων - Υλικό επικάλυψης -Ιδιότητες και απαιτήσεις
168.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13815</u> Χυτά, γύψινα, ινοπλισμένα προϊόντα - Ορισμοί, Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
169.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13859-1</u> Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης - Ορισμοί και χαρακτηριστικά υποστρωμάτων - Μέρος 1: Υποστρώματα για ασυνεχείς επικαλύψεις στεγών
170.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13859-2</u> Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης - Ορισμοί και χαρακτηριστικά υποστρωμάτων - Μέρος 2: Υποστρώματα τοίχων
171.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13877-3</u> Οδοστρώματα από σκυρόδεμα - Μέρος 3: Προδιαγραφές για χρήση βλήτρων σε οδοστρώματα από σκυρόδεμα
172.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13915</u> Προκατασκευασμένα πετάσματα γυψοσανίδων με πορώδη πυρήνα από χαρτόνι- Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
173.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13924</u> Ασφαλτικά και συνδετικά ασφαλτικών - Προδιαγραφές για ασφάλτους οδοστρωσίας υψηλής σκληρότητας
174.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13950</u> Σύνθετα θερμο/ηχομονωτικά πετάσματα γυψοσανίδων - Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
175.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13956</u> Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης – Πλαστικά και ελαστομέρη φύλλα στεγάνωσης δωματίων – Ορισμοί και χαρακτηριστικά
176.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13963</u> Υλικά αρμών για γυψοσανίδες - Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
177.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13964</u> Ψευδοροφές - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
178.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13967</u> Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης – Πλαστικά και ελαστομέρη φύλλα στεγάνωσης υπογείων και άλλων χώρων – Ορισμοί και χαρακτηριστικά
179.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13969</u> Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης - Ασφαλτικά φύλλα στεγάνωσης υπογείων και άλλων χώρων – Ορισμοί και χαρακτηριστικά

180.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13970</u> Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης – Ασφαλτόπανα για τον έλεγχο της διαπερατότητας των ατμών – Ορισμοί και χαρακτηριστικά
181.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13978-1</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα -Προκατασκευασμένοι χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων - Μέρος 1: Απαιτήσεις για χώρους στάθμευσης από σπλισμένο σκυρόδεμα μονολιθικής κατασκευής ή αποτελούμενους από ανεξάρτητα στοιχεία συγκεκριμένων διαστάσεων
182.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13984</u> Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης – Πλαστικά και ελαστομερή φύλλα ελέγχου διαπερατότητας ατμών – Ορισμοί και χαρακτηριστικά
183.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14016-1</u> Συνδεδημένα από μαγνησίτη για επικαλύψεις - Καυστική μαγνησία και χλωριούχο μαγνήσιο - Μέρος 1: Ορισμοί, απαιτήσεις
184.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14023</u> Ασφαλτικά και ασφαλτικά συνδεδημένα – Πλαίσιο προδιαγραφών, για τροποποιημένη άσφαλτο με πολυμερή
185.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14037-1</u> Θερμαντικά σώματα οροφής, δι' ακτινοβολίας, τροφοδοτούμενα με νερό θερμοκρασίας κάτω από 120°C - Μέρος 1: Τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις
186.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14041</u> Ελαστικά, κλωστοϋφαντουργικά και πολυστρωματικά καλύμματα δαπέδου - Βασικά χαρακτηριστικά
187.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14063-1</u> Θερμομονωτικά υλικά και προϊόντα - Επί τόπου κατασκευαζόμενα προϊόντα ελαφροβαρών αδρανών διογκωμένης αργίλου (LWA) -Μέρος 1: Προδιαγραφή για χαλαρής πλήρωσης προϊόντα πριν την εγκατάσταση
188.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14064-1</u> Θερμομονωτικά προϊόντα για κτίρια – Προϊόντα ορυκτόμαλλου (MW) για επιτόπια εφαρμογή χαλαρής πλήρωσης – Μέρος 1: Προδιαγραφή για χαλαρής πλήρωσης προϊόντα πριν την εγκατάσταση
189.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14080</u> Ξύλινες κατασκευές –Αντικολλητή ξυλεία – Απαιτήσεις
190.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14081-1</u> Ξύλινες κατασκευές – Δομική ξυλεία ορθογωνικής διατομής ταξινομημένη με την αντοχή της – Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις
191.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14178-2</u> Ύαλος για δομική χρήση - Προϊόντα υάλου με βάση πυριτικές αλκαλικές γαίες - Μέρος 2: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/Πρότυπο προϊόντος
192.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14188-1</u> Υλικά πλήρωσης και σφράγισης αρμών - Μέρος 1: Προδιαγραφές για θερμά υλικά σφράγισης
193.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14188-2</u> Υλικά πλήρωσης και σφράγισης αρμών - Μέρος 2: Προδιαγραφές για ψυχρά υλικά σφράγισης
194.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14188-3</u> Υλικά πλήρωσης και σφράγισης αρμών - Μέρος 3: Προδιαγραφές για προδιαμορφωμένα υλικά σφράγισης
195.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14190</u> Προϊόντα γυψοσανίδων από επανεπεξεργασία – Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής

196.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14195</u> Μεταλλικά στοιχεία πλαισίων για συστήματα γυψοσανίδων – Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
197.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14209</u> Προδιαμορφωμένες κορνίζες από γύψο επενδεδυμένες με χαρτί – Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
198.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14216</u> Τσιμέντο - Σύνθεση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης ειδικών τσιμέντων πολύ χαμηλής θερμότητας ενυδάτωσης
199.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14246</u> Στοιχεία από γύψο για ψευδοροφές – Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
200.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14296</u> Είδη υγιεινής – Νιπτήρες κοινής χρήσης
201.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14316-1</u> Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων - Επί τόπου κατασκευαζόμενη θερμομόνωση από προϊόντα διογκωμένου περλίτη (EP) - Μέρος 1: Προδιαγραφή για συνδεδεμένα και χαλαρής πλήρωσης προϊόντα πριν την εγκατάσταση
202.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14317-1</u> Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων - Επί τόπου κατασκευαζόμενη θερμομόνωση από προϊόντα διογκωμένου βερμικουλίτη (EV) -Μέρος 1: Προδιαγραφή για συνδεδεμένα και χαλαρής πλήρωσης προϊόντα πριν την εγκατάσταση
203.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14339</u> Υπόγεια πυροσβεστικά υδροστόμια
204.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14353</u> Μεταλλικές γωνίες και ελάσματα για γυψοσανίδες - Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
205.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14384</u> Υπέργεια πυροσβεστικά υδροστόμια
206.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14388</u> Διατάξεις μείωσης θορύβου από οδική κυκλοφορία - Προδιαγραφές
207.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14396</u> Σταθερές κλίμακες ανθρωποθυρίδων
208.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14399-1</u> Συστήματα δομικών κοχλιών υψηλής αντοχής για προένταση - Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις
209.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14411</u> Κεραμικά πλακίδια - Ορισμοί, ταξινόμηση, χαρακτηριστικά και σήμανση
210.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14428</u> Διαχωριστικά και καταιονητήρες (ντουςιέρες) - Λειτουργικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
211.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14471</u> Καπνοδόχοι – Σύστημα καπνοδόχων με πλαστικούς εσωτερικούς αγωγούς – Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
212.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14496</u> Συγκολλητικά με βάση το γύψο για σύνθετα θερμο/ηχομονωτικά πετάσματα και γυψοσανίδες– Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
213.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14528</u> Πυγολουτήρες (μπιντέ) - Λειτουργικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής

214.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14545</u> Ξύλινες κατασκευές-Σύνδεσμοι- Απαιτήσεις
215.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14566</u> Μηχανικά στερεωτικά για συστήματα γυψοσανίδων - Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
216.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14592</u> Ξύλινες κατασκευές-Στερεωτικά με οπή- Απαιτήσεις
217.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14647</u> Ασβεσταργιλικό τσιμέντο – Σύνθεση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης
218.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14680</u> Συγκολλητικά για τα δίκτυα θερμοπλαστικών σωλήνων χωρίς πίεση – Προδιαγραφές
219.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14688</u> Είδη υγιεινής – Νιπτήρες – Λειτουργικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
220.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14695</u> Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης – Οπλισμένα ασφαλτικά φύλλα στεγάνωσης καταστρωμάτων γεφυρών από σκυρόδεμα και άλλων επιφανειών από σκυρόδεμα με κυκλοφορία οχημάτων– Ορισμοί και χαρακτηριστικά
221.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14716</u> Ψευδοροφές υπό τάνυση - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
222.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14782</u> Αυτοφερόμενα μεταλλικά φύλλα για στέγαση, εξωτερική επικάλυψη και εσωτερική επένδυση – Προδιαγραφή προϊόντος και απαιτήσεις
223.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14783</u> Πλήρως στηριζόμενα μεταλλικά φύλλα και ταινίες για στέγαση, εξωτερικές επικαλύψεις και εσωτερικές επενδύσεις – Προδιαγραφή προϊόντος και απαιτήσεις
224.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14785</u> Θερμαντήρες οικιακών χώρων λειτουργούντων με ξύλινα πλινθία -Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών
225.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14800</u> Εύκαμπτες κυματοειδείς μεταλλικές σωλήνες για την ασφάλεια σύνδεσης οικιακών συσκευών που χρησιμοποιούν αέρια καύσιμα.
226.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14814</u> Συγκολλητικά για τα συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για ρευστά υπό πίεση – Προδιαγραφές
227.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14843</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα – Κλίμακες
228.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14844</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Οχετοί ορθογωνικής διατομής
229.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14889-1</u> Ίνες για σκυρόδεμα – Μέρος 1: Χαλύβδινες ίνες - Ορισμοί, προδιαγραφές και συμμόρφωση
230.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14889-2</u> Ίνες για σκυρόδεμα – Μέρος 2: Πολυμερικές ίνες - Ορισμοί, προδιαγραφές και συμμόρφωση
231.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14904</u> Επιφάνειες αθλητικών χώρων – Επιφάνειες εσωτερικών χώρων πολλαπλών αθλοπαιδιών - Προδιαγραφή

232.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14909</u> Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης - Πλαστικά και ελαστομερή φύλλα υγρομόνωσης τοίχων - Ορισμοί και χαρακτηριστικά
233.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14933</u> Θερμομονωτικά και ελαφροβαρή προϊόντα πλήρωσης για εφαρμογές πολιτικού μηχανικού – Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) – Προδιαγραφές
234.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14934</u> Θερμομονωτικά και ελαφροβαρή προϊόντα πλήρωσης για εφαρμογές πολιτικού μηχανικού – Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνης (XPS) – Προδιαγραφή
235.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14964</u> Άκαμπτα υποστρώματα για ασυνεχής στέγαση - Ορισμοί και χαρακτηριστικά
236.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14967</u> Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης - Ασφαλτικά φύλλα υγρομόνωσης τοίχων - Ορισμοί και χαρακτηριστικά
237.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14989-1</u> Καπνοδόχοι - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής μεταλλικών καπνοδόχων και αεραγωγών ανεξαρτήτως υλικού για εφαρμογές θέρμανσης κλειστού χώρου - Μέρος 1: Κατακόρυφα τερματικά αέρος/καπνού για συσκευές C 6
238.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14989-2</u> Καπνοδόχοι - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για μεταλλικές καπνοδόχους και υλικά, ανεξαρτήτως αγωγών παροχής αέρα για εφαρμογές κλειστού τύπου - Μέρος 2: Αγωγοί προσαγωγής και απαγωγής αέρα για εφαρμογές κλειστού τύπου
239.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14991</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Στοιχεία θεμελίωσης
240.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14992</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Στοιχεία προκατασκευασμένων τοίχων
241.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15037-1</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Συστήματα δαπέδων από δοκούς και στοιχεία πλήρωσης - Μέρος 1: Δοκοί
242.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15037-4</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα – Συστήματα δαπέδων από δοκούς και στοιχεία πλήρωσης - Μέρος 4: Στοιχεία πλήρωσης από διογκωμένη πολυστερίνη
243.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15048-1</u> Κατασκευή συναρμολόγησης κοχλίωσης χωρίς προφόρτιση -Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις
244.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15050</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Στοιχεία γεφυρών
245.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15069</u> Βαλβίδες ασφαλείας σύνδεσης αερίων για συστήματα μεταλλικών σωληνώσεων που χρησιμοποιούνται στη σύνδεση οικιακών συσκευών αερίων καυσίμων
246.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15088</u> Αλουμίνιο και κράματα αλουμινίου - Δομικά προϊόντα για κατασκευές – Τεχνικές συνθήκες ελέγχου και παράδοσης
247.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15102</u> Διακοσμητικές επικαλύψεις τοίχων - Προϊόντα σε μορφή ρολλών και φύλλων
248.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15129</u>

	Αντισεισμικά συστήματα
249.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15167-1</u> Λειτουργιβημένη κοκκοποιημένη σκωρία υψικαμίνων για χρήση σε σκυρόδεμα, κονιάματα και ενέματα – Μέρος 1: Ορισμοί, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης
250.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15250</u> Οικιακές συσκευές θέρμανσης με καύση στερεών καυσίμων για χαμηλή απελευθέρωση θερμότητας
251.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15258</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Στοιχεία τοίχων αντιστήριξης
252.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15274</u> Συγκολλητικά γενικών χρήσεων για δομικές συναρμογές – Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
253.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15275</u> Δομικά συγκολλητικά – Χαρακτηρισμός των αναερόβιων συγκολλητικών για αξονική συναρμογή μεταλλικών στοιχείων στις κατασκευές και τεχνικά έργα
254.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15283-1</u> Γυψοσανίδες οπλισμένες με ίνες - Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 1: Γυψοσανίδες με υφασμάτινο οπλισμό
255.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15283-2</u> Γυψοσανίδες οπλισμένες με ίνες - Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 2: Ίνοπλισμένες γυψοσανίδες
256.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15285</u> Μωσαϊκοί λίθοι - Διαστασιολογημένα πλακίδια για δάπεδα και σκάλες (εσωτερικά και εξωτερικά)
257.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15322</u> Ασφαλτικά και συνδετικά ασφαλτικών - Πλαίσιο προδιαγραφών για διαλύματα και ρευστοποιημένα συνδετικά ασφαλτικών
258.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15381</u> Γεωϋφάσματα και προϊόντα σχετικά με γεωϋφάσματα - Απαιτούμενα χαρακτηριστικά για χρήση σε οδοστρώματα και ασφαλτοτάπητες
259.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15382</u> Γεωσυνθετικά διαφράγματα - Απαιτούμενα χαρακτηριστικά για χρήση στην υποδομή συγκοινωνιακών έργων
260.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15435</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Πλίνθοι με διάκενα από σκυρόδεμα με συνήθη ή ελαφροβαρή αδρανή - Ιδιότητες προϊόντος και επίδοση
261.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15498</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Πλίνθοι με διάκενα από σκυρόδεμα με ροκανίδια ξύλου - Ιδιότητες προϊόντος και επίδοση
262.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15743</u> Τσιμέντο υψηλών θειικών – Σύνθεση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης
263.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15824</u> Προδιαγραφές για εξωτερικά και εσωτερικά επιχρίσματα με βάση οργανικά συνδετικά

ΠΙΝΑΚΑΣ Β

Α/Α	Στοιχείο Αναφοράς και Τίτλος Προτύπου	ημερομηνία υποχρεωτικής εφαρμογής
1.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 54-23</u> Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 23: Διατάξεις συναγερμού – Οπτικές διατάξεις συναγερμού	1.3.2013
2.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 331</u> Χειροκίνητοι σφαιρικοί κωνικοί κρούνοι κλειστού πυθμένα για εγκαταστάσεις αερίου σε κτίρια	1.9.2012
3.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 1090-1</u> Κατασκευή έργων από χάλυβα και από αλουμίνιο- Μέρος 1: Απαιτήσεις για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης των δομικών στοιχείων	1.7.2012
4.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12101-7</u> Συστήματα ελέγχου καπνού και θερμότητας -Μέρος 7: Διατομές αγωγών καπνού	1.2.2013
5.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12101-8</u> Συστήματα ελέγχου καπνού και θερμότητας - Μέρος 8: Διαφράγματα ελέγχου καπνού	1.2.2013
6.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12899-1</u> Σταθερές πινακίδες κατακόρυφης οδικής σήμανσης - Μέρος 1: Σταθερές πινακίδες	1-1-2013
7.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12899-2</u> Σταθερές πινακίδες κατακόρυφης οδικής σήμανσης - Μέρος 2: Εσωτερικά φωτιζόμενα στοιχεία σήμανσης νησίδων	1-1-2013
8.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 12899-3</u> Σταθερές πινακίδες κατακόρυφης οδικής σήμανσης - Μέρος 3: Οριοδείκτες και οπισθοανακλαστικά στοιχεία	1-1-2013
9.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 13245-2</u> Πλαστικά- Προφίλ από μη πλαστικοποιημένο πολύ(βινυλοχλωρίδιο) (PVC-U) για κτιριακές εφαρμογές – Μέρος 2: Προφίλ από PVC-U και PVC-UE για τελειώματα εσωτερικού και εξωτερικού τοιχώματος και οροφής	1-7-2012
10.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14055</u> Δοχεία πλύσεως (καζανάκια) για WC και ουρητήρια	1-9-2012
11.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14229</u> Δομική Ξυλεία - Ξύλινοι στύλοι για εναέριες γραμμές	1-9-2012
12.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14303</u> Θερμομονωτικά προϊόντα για κτίρια και βιομηχανικές εγκαταστάσεις – Βιομηχανικά παραγόμενα προϊόντα από ορυκτόμαλλο (MW) – Προδιαγραφή	1-8-2012
13.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14304</u> Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακό εξοπλισμό και βιομηχανικές εγκαταστάσεις – Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από εύκαμπτο αφρό ελαστομερούς (FEF) – Προδιαγραφή	1-8-2012
14.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 14305</u> Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακό εξοπλισμό και βιομηχανικές εγκαταστάσεις – Βιομηχανικά παραγόμενα	1-8-2012

		προϊόντα από κυψελωτό γυαλί (CG) – Προδιαγραφή	
15.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14306</u> Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακό εξοπλισμό και βιομηχανικές εγκαταστάσεις – Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από πυριτικό ασβέστιο (CS) – Προδιαγραφή	1-8-2012
16.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14307</u> Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακό εξοπλισμό και βιομηχανικές εγκαταστάσεις – Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από εξηλασμένο αφρό πολυστερίνης (XPS) – Προδιαγραφή	1-8-2012
17.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14308</u> Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακό εξοπλισμό κτίρια και βιομηχανικές εγκαταστάσεις – Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από άκαμπτο αφρό πολυουρεθάνης (PUR) και πολυισοκυανουρικό αφρό (PIR) – Προδιαγραφή	1-8-2012
18.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14309</u> Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακό εξοπλισμό και βιομηχανικές εγκαταστάσεις – Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) – Προδιαγραφή	1-8-2012
19.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14313</u> Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακό εξοπλισμό και βιομηχανικές εγκαταστάσεις – Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από αφρό πολυαιθυλενίου (PEF) – Προδιαγραφή	1-8-2012
20.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14314</u> Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακό εξοπλισμό και βιομηχανικές εγκαταστάσεις – Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από φαινολικό αφρό (PF) – Προδιαγραφή	1-8-2012
21.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14516</u> Λουτήρες για οικιακή χρήση	1-5-2012
22.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14527</u> Λεκάνες καταιονιτήρων (ντουςιέρες) για οικιακή χρήση	1-5-2012
23.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14846</u> Είδη κιγκαλερίας – Κλειδαριές – Ηλεκτρομηχανικές κλειδαριές και θήκες – Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής	1-9-2012
24.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 14963</u> Επικαλύψεις στεγών - Συνεχείς φωτοπερατές στέγες από πλαστικό υλικό με ή χωρίς ορθοστάτες – Ταξινόμηση απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών	1-8-2012
25.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 15037-2</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Συστήματα δαπέδων από δοκούς και στοιχεία πλήρωσης - Μέρος 2: Στοιχεία πλήρωσης από σκυρόδεμα	1-12-2012
26.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 15037-3</u> Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Συστήματα δαπέδων από δοκούς και στοιχεία πλήρωσης- Μέρος 3: Στοιχεία πλήρωσης από άργιλο	1-12-2012
27.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 15368</u> Υδραυλικά συνδετικά για μη δομικές εφαρμογές – Ορισμοί προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης	1-9-2012
28.	<u>ΕΛΟΤ</u>	<u>EN 15599-1</u> Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακό εξοπλισμό και	1-4-2012

	βιομηχανικές εγκαταστάσεις – Επι τόπου κατασκευαζόμενη θερμομόνωση από προϊόντα διογκωμένου περλίτη (EP) – Μέρος 1: Προδιαγραφή για συνδεδεμένα και χαλαρής πλήρωσης προϊόντα πριν την εγκατάσταση	
29.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15600-1</u> Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακό εξοπλισμό και βιομηχανικές εγκαταστάσεις – Επι τόπου κατασκευαζόμενη θερμομόνωση από προϊόντα διογκωμένου βερμικουλίτη (EV) - Μέρος 1: Προδιαγραφή για συνδεδεμένα και χαλαρής πλήρωσης προϊόντα πριν την εγκατάσταση	1-4-2012
30.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15650</u> Αερισμός κτιρίων – Πυροδιαφράγματα	1-9-2012
31.	<u>ΕΛΟΤ</u> <u>EN 15821</u> Θερμαντικά σώματα σάουνας πολλαπλής τροφοδότησης που λειτουργούν με κορμούς φυσικού ξύλου – Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής	1-7-2012

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της ΚΥΑ οικ.6690/15.6.2012

Πίνακας Κατευθυντηρίων Γραμμών για την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETAGS)

α/α	Στοιχείο Αναφοράς και Τίτλος
1	<u>ETAG 001-1</u> : Μεταλλικά αγκύρια για χρήση στο σκυρόδεμα- Μέρος 1: Γενικότητες
2	<u>ETAG 001-2</u> : Μεταλλικά αγκύρια για χρήση στο σκυρόδεμα - Μέρος 2: αγκύρια εκτόνωσης ελεγχόμενα με δυναμόμετρο
3	<u>ETAG 001-3</u> : Μεταλλικά αγκύρια για χρήση στο σκυρόδεμα - Μέρος 3: αγκύρια βραχείας κεφαλής
4	<u>ETAG 001-4</u> : Μεταλλικά αγκύρια για χρήση στο σκυρόδεμα - Μέρος 4: αγκύρια διαστολής ελεγχόμενης παραμόρφωσης
5	<u>ETAG 001-5</u> : Μεταλλικά αγκύρια για χρήση στο σκυρόδεμα - Μέρος 5: Ενσωματωμένα αγκύρια
6	<u>ETAG 001-6</u> : Μεταλλικά αγκύρια για χρήση στο σκυρόδεμα -Μέρος 6: Αγκύρια πολλαπλών χρήσεων για μη δομικές εφαρμογές
7	<u>ETAG 001</u> : Μεταλλικά αγκύρια για χρήση στο σκυρόδεμα - Παραρτήματα Α και Β
8	<u>ETAG 001</u> : Μεταλλικά αγκύρια για χρήση στο σκυρόδεμα - Παράρτημα C
9	<u>ETAG 002-1</u> : Συστήματα φερόντων υαλοστασίων με σφραγιστικά - Μέρος 1: Συστήματα με ή χωρίς στηρίγματα
10	<u>ETAG 002-2</u> : Συστήματα φερόντων υαλοστασίων με σφραγιστικά Μέρος 2: Συστήματα αλουμινίου με επίστρωση
11	<u>ETAG 002-3</u> : Συστήματα φερόντων υαλοστασίων με σφραγιστικά Μέρος 3: Συστήματα με ενσωματωμένη θερμοφραγή στη διατομή
12	<u>ETAG 003</u> : Εξαρτήματα με συμπαρομαρτούντα υλικά τους για διαχωριστικά εσωτερικών χώρων
13	<u>ETAG 004</u> : Εξωτερικά συστήματα θερμομόνωσης με εξωτερικό επίχρισμα –ETICS-.
14	<u>ETAG 005</u> : Εξαρτήματα με συμπαρομαρτούντα υλικά υγρής επάλειψης για στεγάνωση δωματίων
15	<u>ETAG 006</u> : Συστήματα μηχανικά στερεωμένων εύκαμπτων μεμβρανών στεγάνωσης δωματίων
16	<u>ETAG 007</u> : Εξαρτήματα με συμπαρομαρτούντα υλικά για κτίρια με ξύλινο σκελετό
17	<u>ETAG 008</u> : Εξαρτήματα με συμπαρομαρτούντα υλικά για προκατασκευασμένες κλίμακες.
18	<u>ETAG 009</u> : Μόνιμα μη φέροντα εξώφυλλα από εξαρτήματα με συμπαρομαρτούντα υλικά/ ή συναρμολογηθέντα συστήματα, τοποθετούμενα σε διάτρητα στοιχεία ή πετάσματα μονωτικών υλικών και σε ορισμένες περιπτώσεις και σε σκυρόδεμα.
19	<u>ETAG 010</u> : Εξαρτήματα με συμπαρομαρτούντα υλικά για αυτοφερόμενα διαφανή προϊόντα κάλυψης στεγών
20	<u>ETAG 011</u> : Υποστυλώματα και δοκοί ελαφράς σύνθεσης με βάση το ξύλο
21	<u>ETAG 012</u> : Εξαρτήματα με συμπαρομαρτούντα υλικά για κατασκευή κτιρίων από προκατασκευασμένο δομικό στοιχείο
22	<u>ETAG 013</u> : Εξαρτήματα προέντασης και συμπαρομαρτούντα υλικά για προεντεταμένες κατασκευές
23	<u>ETAG 014</u> : Πλαστικά αγκύρια για στερέωση εξωτερικών συστημάτων θερμομόνωσης με εξωτερικό επίχρισμα.
24	<u>ETAG 015</u> : Τρισδιάστατα καρφοελάσματα

25	<u>ETAG 016-1</u> : Σύνθετα αυτοφερόμενα ελαφρά πετάσματα- Μέρος 1: Γενικότητες
26	<u>ETAG 016-2</u> : Σύνθετα αυτοφερόμενα ελαφρά πετάσματα- Μέρος 2: Ιδιαιτερότητες σύνθετων αυτοφερόμενων ελαφρών πετασμάτων για χρήση σε στέγες
27	<u>ETAG 016-3</u> : Σύνθετα αυτοφερόμενα ελαφρά πετάσματα- Μέρος 3: Ιδιαιτερότητες σύνθετων αυτοφερόμενων ελαφρών πετασμάτων για χρήση σε εξωτερικούς τοίχους και πλακόστρωτες επενδύσεις
28	<u>ETAG 016-4</u> : Σύνθετα αυτοφερόμενα ελαφρά πετάσματα- Μέρος 4: Ιδιαιτερότητες σύνθετων αυτοφερόμενων ελαφρών πετασμάτων για χρήση σε εσωτερικούς τοίχους και οροφές
29	<u>ETAG 017</u> : Εξαρτήματα και υλικά επενδύσεων
30	<u>ETAG 018-1</u> : Προϊόντα πυροπροστασίας — Μέρος 1: Γενικότητες
31	<u>ETAG018-2</u> : Προϊόντα πυροπροστασίας — Μέρος 2: Αντιδραστική επικάλυψη για πυροπροστασία χαλύβδινων στοιχείων
32	<u>ETAG018-3</u> : Προϊόντα πυροπροστασίας — Μέρος 3: Εξωτερικά επιχρίσματα και εξαρτήματα με συμπαρομαρτούντα υλικά για εφαρμογές πυραντίστασης
33	<u>ETAG 018-4</u> : Προϊόντα πυροπροστασίας — Μέρος 4: Προϊόντα και εξαρτήματα με συμπαρομαρτούντα υλικά για πυροπροστατευτικά πετάσματα, πλάκες και τάπητες
34	<u>ETAG 019</u> : Προκατασκευασμένα φέροντα πετάσματα με βάση το ξύλο με τανισμένη επικάλυψη
35	<u>ETAG 020-1</u> : Πλαστικά αγκύρια πολλαπλών χρήσεων σε σκυρόδεμα και τοιχοποιία σε μη φέρουσες εφαρμογές- Μέρος 1:Γενικότητες
36	<u>ETAG 020-2</u> : Πλαστικά αγκύρια πολλαπλών χρήσεων σε σκυρόδεμα και τοιχοποιία σε μη φέρουσες εφαρμογές -Μέρος 2: Πλαστικά αγκύρια για χρήση σε συνήθη σκυροδέματα
37	<u>ETAG 020-3</u> : Πλαστικά αγκύρια πολλαπλών χρήσεων σε σκυρόδεμα και τοιχοποιία σε μη φέρουσες εφαρμογές -Μέρος 3: Πλαστικά αγκύρια για χρήση σε συμπαγή τοιχοποιία
38	<u>ETAG 020-4</u> : Πλαστικά αγκύρια πολλαπλών χρήσεων σε σκυρόδεμα και τοιχοποιία σε μη φέρουσες εφαρμογές - Μέρος 4:Πλαστικά αγκύρια για χρήση σε τοιχοποιία με διάτρητα τούβλα
39	<u>ETAG 020-5</u> : Πλαστικά αγκύρια πολλαπλών χρήσεων σε σκυρόδεμα και τοιχοποιία σε μη φέρουσες εφαρμογές -Μέρος 5:Πλαστικά αγκύρια για χρήση σε αυτόκλειστο σκυρόδεμα και προσαρτήματα Α, Β, και Γ
40	<u>ETAG 021-1</u> : Εξαρτήματα και συμπαρομαρτούντα υλικά αποθηκών ψυχρής συντήρησης – Μέρος 1: Εξαρτήματα με συμπαρομαρτούντα υλικά για κατασκευή ψυχρών θαλάμων
41	<u>ETAG 021-2</u> : Εξαρτήματα και συμπαρομαρτούντα υλικά αποθηκών ψυχρής συντήρησης Μέρος 2: Εξαρτήματα με συμπαρομαρτούντα υλικά για τα περιβλήματα καθώς και για τα κτίρια αποθηκών ψυχρής συντήρησης
42	<u>ETAG 022-1</u> : Εξαρτήματα και συμπαρομαρτούντα υλικά για στεγάνωση εξωτερικών δωματίων και τοίχων – Μέρος 1 Επιστρώσεις υγρής επάλειψης με ή χωρίς προστασία
43	<u>ETAG 022-2</u> : Εξαρτήματα και συμπαρομαρτούντα υλικά για εξωτερική στεγάνωση δωματίων και τοίχων –Μέρος 2 Εξαρτήματα και συμπαρομαρτούντα υλικά για εύκαμπτα φύλλα
44	<u>ETAG 022-3</u> : Εξαρτήματα και συμπαρομαρτούντα υλικά για εξωτερική στεγάνωση δωματίων και τοίχων –Μέρος 2 Εξαρτήματα και συμπαρομαρτούντα υλικά με πλάκες εγγενώς στεγανοποιημένες
45	<u>ETAG 022</u> : Εξαρτήματα και συμπαρομαρτούντα υλικά για στεγάνωση εξωτερικών δωματίων και τοίχων Προσαρτήματα Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ, Ζ, Η και Ι
46	<u>ETAG 023</u> : Προκατασκευασμένες κτιριακές μονάδες
47	<u>ETAG 024</u> : Εξαρτήματα και συμπαρομαρτούντα υλικά για κατασκευή κτιρίων με πλαίσια από σκυρόδεμα

48	<u>ETAG 025</u> : Εξαρτήματα και συμπαραομαρτούντα υλικά για κατασκευή κτιρίων με μεταλλικά πλαίσια
49	<u>ETAG 026-1</u> : Πυροφράγματα και πυροσφραγιστικά - Μέρος 1: Γενικότητες
50	<u>ETAG 026-2</u> : Πυροφράγματα και πυροσφραγιστικά – Μέρος 2: Σφραγιστικά έναντι διείσδυσης της φωτιάς
51	<u>ETAG 026-3</u> : Πυροφράγματα και πυροσφραγιστικά - Μέρος 3: Σφραγιστικά για ευθύγραμμες συνδέσεις και γεμίσματα κενών
52	<u>ETAG 026-5</u> : Πυροφράγματα και πυροσφραγιστικά – Μέρος 5 Φράγματα κοιλοτήτων
53	<u>ETAG 027</u> : Εξαρτήματα και συμπαραομαρτούντα υλικά για προστασία από πτώσεις βράχων
54	<u>ETAG 029</u> : Μεταλλικά αγκύρια με βλήτρα για χρήση σε τοιχοποιία Προσάρτημα Α, προσάρτημα Β Προσάρτημα Γ
55	<u>ETAG 031-1</u> : Εξαρτήματα και συμπαραομαρτούντα υλικά για ανεστραμμένη μόνωση δωματίων Μέρος 1 : Γενικότητες
56	<u>ETAG 031-2</u> : : Εξαρτήματα και συμπαραομαρτούντα υλικά για ανεστραμμένη μόνωση δωματίων Μέρος 2 : Μόνωση με προστατευτική επίστρωση
57	<u>ETAG 033</u> : Εξαρτήματα και συμπαραομαρτούντα υλικά υγρής εφαρμογής για στεγάνωση καταστρώματος γεφυρών
58	<u>ETAG 035</u> : Ασφαλτοδέματα πολύ λεπτής στρώσης