



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ, ΚΑΜΙΝΑΔΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥΣ

Η Ευρωπαϊκή Οδηγία **89/106/ΕΟΚ** που καθορίζει τις **βασικές απαιτήσεις για την κατηγορία προϊόντων δομικών κατασκευών (CPD)**, όπως ενσωματώθηκε στην Ελληνική Νομοθεσία (**ΠΔ 334 ΦΕΚ Α 176**), είναι η οδηγία αναφοράς στην οποία εμπίπτουν και οι μεταλλικές καπνοδόχοι.

Τα χαρακτηριστικά αυτών των απαιτήσεων ειδικά για τις μεταλλικές καπνοδόχους αναφέρονται στα παρακάτω **εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα** όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί για την Ελλάδα από τον ΕΛΟΤ:

ΕΛΟΤ EN 1856-1 Καπνοδόχοι – απαιτήσεις μεταλλικών καπνοδόχων Μέρος 1: προϊόντα που βασίζονται σε σύστημα καπνοδόχων

Ημερομηνία έναρξης υποχρεωτικής ισχύος: **01-04-2005**

Αναφέρεται σε καπνοδόχους που αποτελούν ολοκληρωμένο σύστημα απαγωγής καυσαερίων, με ή χωρίς ενσωματωμένη μόνωση, και εγκαθίστανται ανεξάρτητα συνήθως στις εξωτερικές όψεις κτιρίων.

ΕΛΟΤ EN 1856-2 Καπνοδόχοι – απαιτήσεις για μεταλλικές καπνοδόχους Μέρος 2: Ευθύγραμμα μεταλλικά τμήματα και τμήματα συνδέσεως

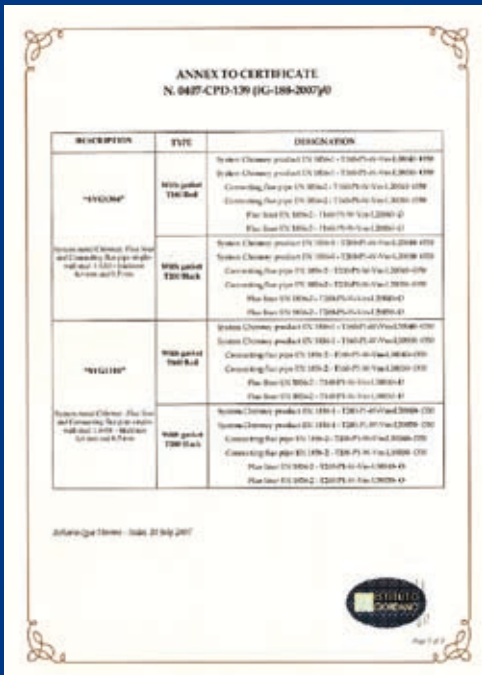
Ημερομηνία έναρξης υποχρεωτικής ισχύος: **01-11-2007**

Αναφέρεται σε μεταλλικούς καπναγωγούς και μεταλλικά τμήματα που ενσωματώνονται ως τοίχωμα – επίστρωση σε καινούργιες ή ανακαινισμένες καπνοδόχους αποτελούμενες από πολλαπλά στρώματα υλικών (με πρόσθετη μόνωση).

Τα παραπάνω πρότυπα είναι **κοινές ευρωπαϊκές τεχνικές προδιαγραφές** και περιγράφουν μεταξύ άλλων τις διαδικασίες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης και τη μέθοδο σήμανσης CE για τις μεταλλικές καπνοδόχους. Η εφαρμογή τους καθίσταται πλέον υποχρεωτική για την παραγωγή και εγκατάσταση μεταλλικών καπνοδόχων καθώς αυτές **παρέχουν την πρόσβαση στη σήμανση πιστότητας CE**.

Μεταλλικές καπνοδόχοι που δεν συμμορφώνονται με αυτές τις τεχνικές προδιαγραφές δεν επιτρέπεται να φέρουν την σήμανση CE και κατ' επέκταση να διακινούνται και να εγκαθίστανται στην ευρωπαϊκή ένωση.

Επιπρόσθετα, ο τεχνικός **κανονισμός εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 1 bar (ΚΥΑ Δ3/Α/11146/30.6.2003 – ΦΕΚ 963/Β/15.7.2003)** όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση καθορισμού συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του (**ΚΥΑ Δ3/Α/22560 – ΦΕΚ 1730/Β/9.12.2005**), απαιτεί απόδειξη συμμόρφωσης των πάσης φύσεως υλικών αερίου που χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις. Ειδικότερα για τα δομικά υλικά, στα οποία περιλαμβάνονται και οι μεταλλικές καπνοδόχοι απαιτείται την νόμιμη ύπαρξη της σήμανσης CE καθώς και τη διαθεσιμότητα των συνοδευτικών εγγράφων.



Γίνεται αντιληπτό ότι μεταλλικές καπνοδόχοι που δεν φέρουν τη σήμανση CE είναι ακατάλληλες για χρήση στις εγκαταστάσεις Φ.Α. αλλά και για κάθε εγκατάσταση απαγωγής καυσαερίων.

Θα πρέπει να σημειωθεί επίσης ότι, η ευρωπαϊκή επιτροπή με τις οδηγίες για τις δημόσιες συμβάσεις (έργων – μελετών – προμηθειών) που έχει θεσπίσει, **υποχρεώνει τις αναθέτουσες δημόσιες αρχές (υπουργεία, ΟΤΑ, ΝΠΔΔ, κλπ) να αναφέρουν στις τεχνικές προδιαγραφές των συμβάσεων και τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα της οδηγίας δομικών προϊόντων.**

Η έλλειψη προσαρμογής των μελετών και των κατασκευών θα έχει επιπτώσεις ιδιαίτερα για χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ έργα.

Αναφορικά με τα **συστήματα διαχείρισης ποιότητας** δημιουργούνται προβλήματα στον κατασκευαστή και τον πελάτη - εγκαταστάτη διότι **το πρότυπο ISO 9001:2000 απαιτεί την εφαρμογή των νομοθετικών απαιτήσεων που αφορούν στο προϊόν**, στην περίπτωση αυτή τα εναρμονισμένα πρότυπα για τις μεταλλικές καπνοδόχους.

Στην Ελλάδα εκκρεμεί η μετάφραση των προτύπων από τον ΕΛΟΤ, η προσαρμογή των υφιστάμενων κανονισμών (πυροπροστασία, κτιριοδομικός και ΓΟΚ) προς τις απορρέουσες απαιτήσεις, και ο **καθορισμός ειδικών εθνικών απαιτήσεων για τις μεταλλικές καπνοδόχους** (πχ καθορισμός κατηγοριών αντίστασης στη διάβρωση, ποιότητα & πάχος υλικού).

Σε κάθε περίπτωση τα εναρμονισμένα πρότυπα **ΕΛΟΤ EN 1856-1** και **ΕΛΟΤ EN 1856-2** έχουν ήδη υιοθετηθεί από την εθνική νομοθεσία και η μεταβατική περίοδος εφαρμογής έχει εκπνεύσει.

Η συμμόρφωση της μεταλλικής καπνοδόχου μπορεί να ελεγχθεί από την σήμανση **CE** επί του προϊόντος και επί της συσκευασίας. Επίσης από τη **δήλωση συμμόρφωσης** μαζί με το **πιστοποιητικό συμμόρφωσης ελέγχου παραγωγής εργοστασίου (FPC).**

Η εταιρεία **ΑΓΩΓΟΣ ΑΕ** έχοντας προσαρμοστεί πλήρως στις νέες συνθήκες προχώρησε ήδη στην πιστοποίηση της παραγωγικής της διαδικασίας και στις απαραίτητες εργαστηριακές δοκιμές για τα προϊόντα της. Εξασφαλίζοντας τα αντίστοιχα πιστοποιητικά με την εφαρμογή των εναρμονισμένων ευρωπαϊκών προτύπων για τις μεταλλικές καπνοδόχους έχει επιτευχθεί η σήμανση πιστότητας **CE** για τις σειρές προϊόντων **"SYG1304" & "SYG1316"** της **ΑΓΩΓΟΣ ΑΕ** και συνεχίζεται επεκτεινόμενη στις υπόλοιπες.

Στην προηγούμενη σελίδα παρατίθεται πιστοποιητικό συμμόρφωσης ελέγχου παραγωγής εργοστασίου (FPC) με συνεχή παρακολούθηση, από τον κοινοποιημένο (αναγνωρισμένο από την ΕΕ) φορέα πιστοποίησης, επιθεώρησης & εργαστήριο δοκιμών **ISTITUTO GIORDANO S.p.A.** με περιγραφή - χαρακτηρισμό προϊόντων για τις σειρές **"SYG1304" & "SYG1316"** συστήματος συγκολλημένης ανοξειδωτης μεταλλικής καπνοδόχου μονού τοιχώματος κατά τα ως άνω εναρμονισμένα πρότυπα, συνοδευόμενο από την αντίστοιχη δήλωση συμμόρφωσης προϊόντων της **ΑΓΩΓΟΣ ΑΕ.**

Οι αναφορές εργαστηριακών δοκιμών πιστοποίησης των προϊόντων:



**Πιστοποιημένη, συγκολλημένη
ανοξειδωτη καμινάδα**

**Κατάλληλη για το
Φυσικό Αέριο**

**Η ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ
ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ (FPC)
ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ CE
ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ISO 9001: 2000**

ΓΡΑΦΕΙΑ ΑΘΗΝΩΝ: Παραδείσου 10, Μαρούσι, 15125 Αθήνα, Τηλ: 210 6818077, Fax: 210 6818041
ΓΡΑΦΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ: Αλκιβιάδου 4, Πολίχνη, 56429 Θεσσαλονίκη, Τηλ: 2310 669295, Fax: 2310 588464
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Λεβεντοχώρι, 61100 Κιλκίς, Τηλ: 23410 92447, Fax: 23410 92446
e-mail: info@agogos.gr, www.agogos.gr