

**ΕΘΝΙΚΟ
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ**

στο

**CYS EN 1999-1-2:2007
(+AC:2009)**

**Ευρωκώδικας 9:
Σχεδιασμός
κατασκευών από
αλουμίνιο**

**Μέρος 1-2: Σχεδιασμός
φορέων σε πυρκαγιά**

ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟ

CYS EN 1999-1-2:2007 (+AC:2009)

Ευρωκώδικας 9: Σχεδιασμός κατασκευών από
αλουμίνιο

Μέρος 1-2: Σχεδιασμός φορέων σε πυρκαγιά

Το Εθνικό Προσάρτημα έχει εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο του
Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης(CYS) στις 29.11.2019.

Σημείωση:

**Για νομικούς σκοπούς ισχύει πάντοτε η Αγγλική έκδοση των Εθνικών
Προσαρτημάτων των Ευρωκωδίκων.**

© 2019 CYS

Όλα τα δικαιώματα εκμετάλλευσης σε οποιαδήποτε μορφή και με οποιονδήποτε τρόπο
ανήκουν στον Κυπριακό Οργανισμό Τυποποίησης (CYS).

Για τυχόν απορίες ή πληροφορίες μπορείτε να αποστείνετε στο Κέντρο Πληροφόρησης
και Εξυπηρέτησης του CYS.

Τηλέφωνο: +357 22 411413/4 Ηλ. Ταχυδρομείο: c.service@cys.org.cy

Εισαγωγή

Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα έχει εκπονηθεί από την CYS TC 18, την Εθνική Τεχνική Επιτροπή Τυποποίησης του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης (CYS).

ΕΠ 1 Αντικείμενο

Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με το Κυπριακό Πρότυπο CYS EN 1999-1-2:2007/AC:2009. Οποιαδήποτε αναφορά στο υπόλοιπο κείμενο στο CYS EN 1999-1-2:2007 σημαίνει το παραπάνω έγγραφο.

Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα περιέχει:

- (a) Τις Εθνικά Προσδιοριζόμενες Παραμέτρους για τα ακόλουθα εδάφια του CYS EN 1999-1-2:2007/AC:2009 στα οποία επιτρέπονται Εθνικές επιλογές (βλέπε ΕΠ 2)
 - 2.3 (1)
 - 2.3 (2)
 - 2.4.2 (3)
 - 4.2.2.1 (1)
 - 4.2.2.3 (5)
 - 4.2.2.4 (5)
- (b) Αποφάσεις για τη χρήση των Πληροφοριακών Παραρτημάτων Α και Β (βλέπε Μέρος ΕΠ 3).
- (c) Αναφορές σε μη αντικρουόμενες συμπληρωματικές πληροφορίες για να βοηθήσουν τους χρήστες στην εφαρμογή του CYS EN 1999-1-2:2007 (βλέπε Μέρος ΕΠ 4).

ΕΠ 2 ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ΕΠ 2.1 Κεφάλαιο 2.3 (1) Τιμές σχεδιασμού των ιδιοτήτων του υλικού

Για τις μηχανικές ιδιότητες του αλουμινίου, ο επιμέρους συντελεστής ασφαλείας για την κατάσταση πυρκαγιάς ορίζεται ως $\gamma_{M,fi} = 1,0$.

ΕΠ 2.2 Κεφάλαιο 2.3 (2) Τιμές σχεδιασμού των ιδιοτήτων του υλικού (θερμικές ιδιότητες υλικού)

Για τις θερμικές ιδιότητες του αλουμινίου, ο επιμέρους συντελεστής ασφαλείας για την κατάσταση πυρκαγιάς ορίζεται ως $\gamma_{M,fi} = 1,0$.

ΕΠ 2.3 Κεφάλαιο 2.4.2 (3) Ανάλυση μελών

Για τις τιμές των γ_G , $\gamma_{Q,1}$, ψ_{fi} και ξ βλέπε CYS EN 1990.

ΕΠ 2.4 Κεφάλαιο 4.2.2.1 (1) Ταξινόμηση διατομών

Ουδεμία περαιτέρω πρόβλεψη παρέχεται.

ΕΠ 2.5 Κεφάλαιο 4.2.2.3 (5) Δοκοί

Ουδεμία περαιτέρω πρόβλεψη παρέχεται.

ΕΠ 2.6 Κεφάλαιο 4.2.2.4 (5) Υποστυλώματα

Ουδεμία περαιτέρω πρόβλεψη παρέχεται.

ΕΠ 3 ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Α ΚΑΙ Β

ΕΠ 3.1 Παράρτημα Α

Το παράρτημα Α μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

ΕΠ 3.2 Παράρτημα Β

Το παράρτημα Β μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

ΕΠ 4 ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΜΗ ΑΝΤΙΚΡΟΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Καμία

**Εθνικό
Προσάρτημα
στο
CYS EN
1999-1-2:2007
(+AC:2009)**

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ

Λεωφ. Λεμεσού και Κώστα Αναξαγόρα 30

2ος & 3ος όροφος, 2014 Στρόβολος Λευκωσία, Κύπρος

Τ.Θ. 16197, 2086 Λευκωσία, Κύπρος

Τηλ: +357 22 411411 Φαξ: +357 22 411511

Ηλ. Ταχυδρομείο: cystandards@cys.org.cy

Ιστοσελίδα: www.cys.org.cy