

**ΕΘΝΙΚΟ
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ**

στο

**CYS EN 1999-1-4:2007
(+AC:2009+A1:2011)**

**Ευρωκώδικας 9:
Σχεδιασμός
κατασκευών από
αλουμίνιο**

**Μέρος 1-4: Δομικά
φύλλα ψυχρής έλασης**

ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟ

CYS EN 1999-1-4:2007 (+AC:2009+A1:2011)

Ευρωκώδικας 9: Σχεδιασμός κατασκευών από
αλουμίνιο

Μέρος 1-4: Δομικά φύλλα ψυχρής έλασης

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 1999-1-4:2007/AC:2009/A1:2011. Οποιαδήποτε αναφορά στο υπόλοιπο κείμενο στο CYS EN 1999-1-4: 2007 σημαίνει το παραπάνω έγγραφο.

Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα περιέχει:

- (a) Τις Εθνικά Προσδιοριζόμενες Παραμέτρους για τα ακόλουθα εδάφια του CYS EN 1999-1-4:2007/AC:2009/A1:2011 στα οποία επιτρέπονται Εθνικές επιλογές (βλέπε ΕΠ 2)
- 2 (3)
 - 2 (4)
 - 2 (5)
 - 3.1 (3)
 - 7.3 (3)
 - A.1 (1)
 - A.3.4 (3)
 - A.1 (1)
- (b) Αποφάσεις για τη χρήση του Πληροφοριακού Παραρτήματος Β (βλέπε Μέρος ΕΠ 3).
- (c) Αναφορές σε μη αντικρουόμενες συμπληρωματικές πληροφορίες για να βοηθήσουν τους χρήστες στην εφαρμογή του CYS EN 1999-1-4:2007 (βλέπε Μέρος ΕΠ 4).

ΕΠ 2 ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ΕΠ 2.1 Κεφάλαιο 2 (3) Βάσεις σχεδιασμού

Οι αριθμητικές τιμές για το συντελεστή γ_{M1} για κτίρια ορίζονται ως:

$$\gamma_{M1} = 1,10$$

$$\gamma_{M2} = 1,25$$

$$\gamma_{M3} = 1,25$$

ΕΠ 2.2 Κεφάλαιο 2 (4) Βάσεις σχεδιασμού

Η αριθμητική τιμή για το συντελεστή $\gamma_{M,ser}$ για κτίρια ορίζεται ως:

$$\gamma_{M,ser} = 1,0$$

ΕΠ 2.3 Κεφάλαιο 2 (5) Βάσεις σχεδιασμού

Ουδείς άλλος κανόνας παρέχεται.

ΕΠ 2.4 Κεφάλαιο 3.1 (3) Γενικά

Ουδεμία περαιτέρω οδηγία δίδεται για άλλα υλικά και προϊόντα αλουμινίου.

ΕΠ 2.5 Κεφάλαιο 7.3 (3) Βέλη κάμψης

Δεν ορίζονται συγκεκριμένα όρια.

ΕΠ 2.6 Κεφάλαιο A.1 (1) Γενικά

Ουδεμία περαιτέρω πληροφορία παρέχεται σχετικά με δοκιμές και στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών.

Ουδείς συντελεστής μετατροπής παρέχεται για υφιστάμενα αποτελέσματα δοκιμών ώστε να είναι ισοδύναμα προς αποτελέσματα τυποποιημένων δοκιμών του Παραρτήματος Α του CYS EN1999-1-4:2007.

ΕΠ 2.7 Κεφάλαιο A.3.4 (3) Τιμές σχεδιασμού

Για την περίπτωση των φύλλων η τιμή του γ_{sys} ορίζεται ως $\gamma_{\text{sys}} = 1,0$.

Ουδεμία συγκεκριμένη τιμή ορίζεται για το γ_{M} .

ΕΠ 3 ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β

ΕΠ 3.1 Παράρτημα Β

Το παράρτημα Β μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

ΕΠ 4 ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΜΗ ΑΝΤΙΚΡΟΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Καμία

**Εθνικό
Προσάρτημα
στο
CYS EN
1999-1-4:2007
(+AC:2009
+A1:2011)**

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