

**ΕΘΝΙΚΟ
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ**

στο

**CYS EN 1996-2:2006
(+AC:2009)**

**Ευρωκώδικας 6:
Σχεδιασμός
κατασκευών από
τοιχοποιία**

**Μέρος 2: Ζητήματα
σχεδιασμού, επιλογή
υλικών και κατασκευή
τοιχοποιίας**

Εθνικό
Προσάρτημα
στο
CYS EN
1996-2:2006
(+AC:2009)



ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟ

CYS EN 1996-2:2006 (+AC:2009)

Ευρωκώδικας 6: Σχεδιασμός κατασκευών από τοιχοποιία

Μέρος 2: Ζητήματα σχεδιασμού, επιλογή υλικών και κατασκευή τοιχοποιίας

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 αποτείνετε στο Κέντρο Πληροφόρησης
και Εξυπηρέτησης του CYS.

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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

ΕΠ 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα πρέπει να χρησιμοποιείται με το Κυπριακό Πρότυπο CYS EN 1996-2:2006+AC:2009. Οποιαδήποτε αναφορά στο υπόλοιπο κείμενο στο CYS EN 1996-2:2006 σημαίνει το παραπάνω έγγραφο.

Το παρόν Εθνικό προσάρτημα περιέχει:

α) Τις Εθνικά Προσδιοριζόμενες Παραμέτρους για τα ακόλουθα εδάφια του CYS EN 1996 – 2:2006+AC:2009

Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα περιέχει:

- 2.3.4.2(2)
- 3.5.3.1(1)

β) Αποφάσεις για τη χρήση των Πληροφοριακών Παραρτημάτων Α, Β και Γ (δείτε Μέρος ΕΠ 3)

γ) Αναφορές σε μη αντικρουόμενες συμπληρωματικές πληροφορίες για να βοηθήσουν τους χρήστες στην εφαρμογή του CYS EN 1996-2:2006+AC:2009 (δείτε Μέρος ΕΠ 4).

- 1.1(2)P
- 2.3.1(1)
- 3.4(3)

ΕΠ 2 ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ΕΠ 2.1 Κεφάλαιο 2.3.4.2(2) Απόσταση αρμών διαστολής

Η οριζόντια απόσταση l_m , μεταξύ κατακόρυφων αρμών διαστολής, σε εξωτερικούς μη φέροντες άοπλους τοίχους, δεν πρέπει να υπερβαίνει τις τιμές που δίνονται στον πιο κάτω πίνακα.

Μέγιστη οριζόντια απόσταση, l_m , μεταξύ κατακόρυφων αρμών διαστολής για άοπλους μη φέροντες τοίχους

Τύπος τοιχοποιίας	l_m (m)
Τοιχοποιία από οπτόπλινθους	12
Τοιχοποιία από λιθοσώματα πυριτικού ασβεστίου	8
Τοιχοποιία από λιθοσώματα σκυροδέματος και από τεχνητούς λίθους	6
Τοιχοποιία από αυτόκλειστα κυψελωτά λιθοσώματα	6
Τοιχοποιία από φυσικούς λίθους	12

Σημείωση. Η μέγιστη οριζόντια απόσταση κατακόρυφων αρμών διαστολής, μπορεί να αυξηθεί για τοίχους με σπλισμό οριζόντιων αρμών, ο οποίος συμμορφώνεται με το CYS EN 845-3. Οδηγίες δύνανται να αποκτηθούν από παραγωγούς οριζόντιων αρμών.

ΕΠ 2.2 Κεφάλαιο 3.5.3.1(1) Αρμολόγηση τοιχοποιίας με διαφορετικό κονίαμα από αυτό της τοιχοποιίας με κονίαμα λεπτής στρώσης

Η τιμή του d_p είναι 15mm για 100mm πάχος τοίχου.

ΕΠ 3 ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Α, Β και Γ

ΕΠ 3.1 Παράρτημα Α

Το Παράρτημα Α δύναται να χρησιμοποιηθεί

ΕΠ 3.2 Παράρτημα Β

Το Παράρτημα Β δύναται να χρησιμοποιηθεί

ΕΠ 3.3 Παράρτημα Γ

Το Παράρτημα Γ δύναται να χρησιμοποιηθεί

ΕΠ 4 ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΜΗ ΑΝΤΙΚΡΟΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΕΠ 4.1 Κεφάλαιο 1.1(2)Ρ Αντικείμενο του Μέρους 2 του Ευρωκώδικα 6

Καμία

ΕΠ 4.2 Κεφάλαιο 2.3.1(1) Κατασκευαστικές λεπτομέρειες

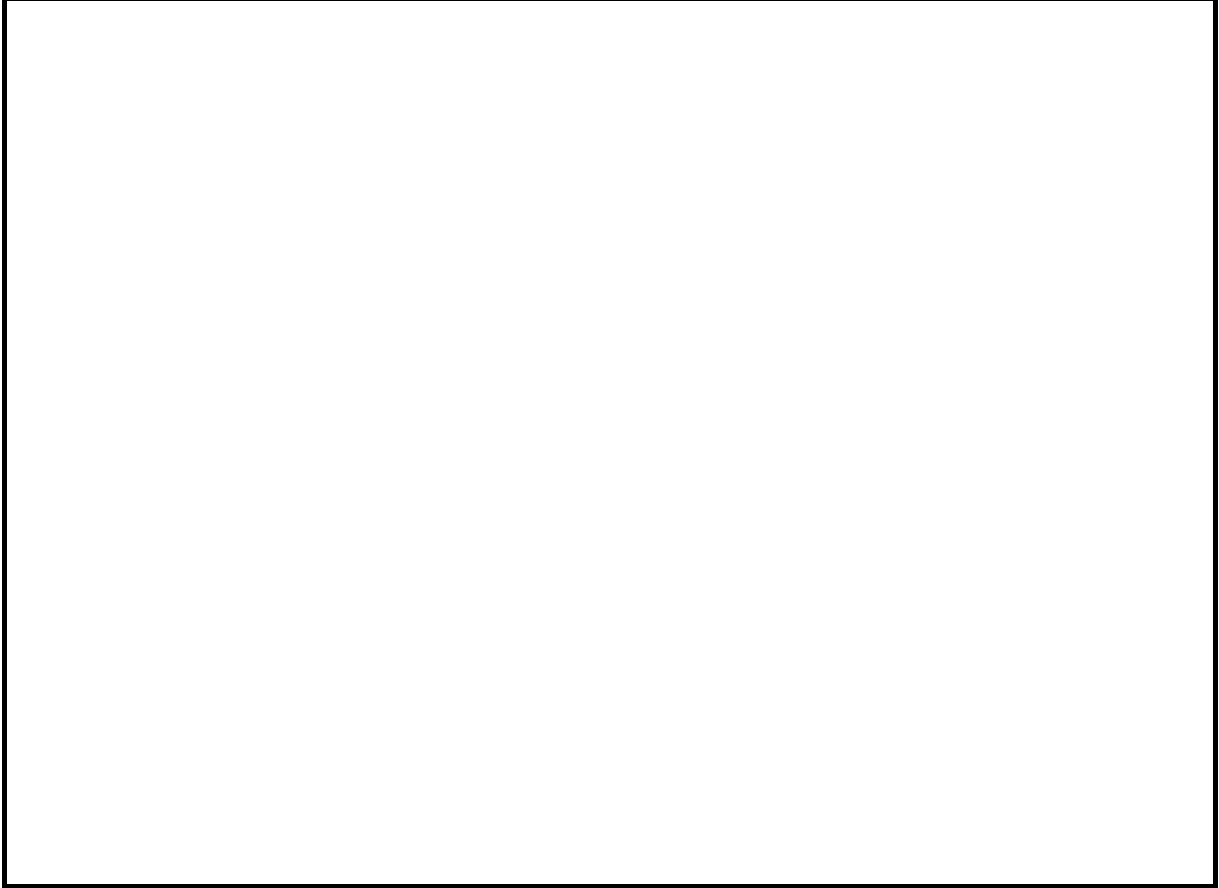
Καμία

ΕΠ 4.3 Κεφάλαιο 3.4.(3) Επιτρεπόμενες αποκλίσεις

Οι αποκλίσεις της αποπερατωμένης τοιχοποιίας από την προβλεπόμενη θέση της δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές που δίνονται στον Πίνακα 3.1

Πίνακας 3.1(CYS) Επιτρεπόμενες αποκλίσεις για στοιχεία τοιχοποιίας

Θέση	Μέγιστη απόκλιση
Κατακορυφότητα	
Σε κάθε όροφο	± 20 mm
Στο συνολικό ύψος του κτιρίων τριών ή περισσότερων ορόφων	± 50 mm
Κατακόρυφη ευθυγράμμιση	± 20 mm
Ευθυγράμμιση^α	
Σε κάθε μέτρο	± 10 mm
Σε 10 μέτρα	± 50 mm
Πάχος	
Μεμονωμένου φύλλου τοίχου ^β	± 5 mm ή ± 5 % του πάχους του τοίχου, οποιοδήποτε είναι το μεγαλύτερο
Συνολικού πάχους κοίλου τοίχου	± 10 mm.
^α Η απόκλιση από την ευθυγράμμιση μετράται από μια ευθεία γραμμή αναφοράς μεταξύ δύο σημείων	
^β Εξαιρουμένων των τοίχων με πάχος ίσο με το πλάτος ή μήκος μονών λιθοσωμάτων, όπου οι ανοχές διαστάσεων των λιθοσωμάτων καθορίζουν τις ανοχές του πάχους του τοίχου.	



**Εθνικό
Προσάρτημα
στο
CYS EN
1996-2:2006
(+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