

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

- I.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Οπλισμένο σκυρόδεμα: Φορέας

Λοιπό σκυρόδεμα: Εξοχάλυμης

Χάλυβας σκυροδέματος, γενικά:
- C25/30

C8/10

B500C
- II.

ΦΟΡΤΙΑ

Ιδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος

Ιδιο βάρος χάλυβα

Ιδιο βάρος γαιών

Ειδικό βάρος λυμάτων και λάσπης

Επικάλυψη δαπέδων

Επικάλυψη οριζ. πλάκας οροφής χωρίς πρόσβαση

Επικάλυψη οριζ. πλάκας οροφής με πρόσβαση

Τοίχοι δρομικοί

Τοίχοι μπατικοί

Κινητό δαπέδων κτριικών:

Κινητό οριζ. πλάκας οροφής χωρίς πρόσβαση

Κινητό οριζ. πλάκας οροφής με πρόσβαση

Κινητό στέγης:

Κινητό σε δάπεδα υπηρεσίας αντιστάσaiου
- 25.0 KN/m3

78.5 KN/m3

19.0 KN/m3

10.5 KN/m3

1.50 KN/m2

1.50 KN/m2

2.00 KN/m2

2.10 KN/m2

3.60 KN/m2

10.00 KN/m2

1.50 KN/m2

2.50 KN/m2

2.00 KN/m2

10.00 KN/m2
- III.

ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας

Κατηγορία εδάφους

Συντελεστής σταθαιαίνιης

Δείκτης μετασταιτικής συμπεριφορής

για κτριικές εγκαταστάσεις

για δεξαμενές

Συντελεστής εδάφους

Χαρακτηριστική περίοδος TB

Χαρακτηριστική περίοδος TC
- Z2 (a=0.24)

B

γ=1.00

q=3.50

q=1.00

S=1.20

0.15

0.50
- IV.

ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

Γενικά

Επιφάνειες σε επαφή με το έδαφος
- 40mm

50mm
- V.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΛΟΤ EN 1990:2002/A1:2005/AC:2010 Ευρωκώδικας - Βάσεις σχεδ. δομημάτων

Ευρωκώδικας 1, Βάσεις σχεδιασμού και δράσεων στις κατασκευές

ΕΛΟΤ EN 1991-1-1(έως 5) Μέρη 1-1, 1-2, 1-3, 1-4 & 1-5

Ευρωκώδικας 2, Σχεδιασμός κατασκευών απο σκυρόδεμα

ΕΛΟΤ EN 1992-1-1 Μέρος 1-1

Ευρωκώδικας 3, Σχεδιασμός κατασκευών απο χάλυβα

ΕΛΟΤ EN 1993-1-1(έως2) Μέρη 1-1 & 1-2

Ευρωκώδικας 7, Γεωτεχνικός σχεδιασμός

ΕΛΟΤ EN 1997-1 Μέρος 1

Ευρωκώδικας 8, Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών

ΕΛΟΤ EN 1998-1 Μέρος 1

Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ/1997)

Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ/2008)

ΕΚΩΣ/2000 και τροποποιήσεις έως και 2010

ΕΑΚ/2000 και τροποποιήσεις έως και 2010

ΠΙΣΩ ΤΟΙΧΩΜΑ

