

ΘΕΜΑ 2

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

2.1. Οι απαιτήσεις του Κτιριοδομικού Κανονισμού για τις τοιχοποιίες είναι:

1. Μηχανική αντοχή επιφανειών
2. Ευστάθεια στον σεισμό
3. Αντοχή στον άνεμο
4. Πυραντίσταση
5. Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
6. Θερμομόνωση
7. Υγρομόνωση
8. Ηχομόνωση

2.2. α)

1. Εσωτερικοί χαρακτηρίζονται οι τοίχοι οι οποίοι διαχωρίζουν τους χώρους του κτιρίου μεταξύ τους.
2. Εξωτερικοί χαρακτηρίζονται οι τοίχοι οι οποίοι διαχωρίζουν το κτίριο από το ύπαιθρο ή το έδαφος ή από τα συνορεύοντα κτίρια, δηλαδή δημιουργούν το περίβλημα του. Προστατεύουν τον εσωτερικό χώρο δημιουργώντας τις κατάλληλες συνθήκες για τη χρήση του κτιρίου.

β)

	σωστό	λάθος
Οι ανεμοπιέσεις δεν μπορούν να προκαλέσουν ισχυρές καταπονήσεις σε μία κατασκευή.		X
Σε περίπτωση φωτιάς η κατασκευή πρέπει να εμποδίζει ή να επιβραδύνει τη μετάδοση της.	X	
Τοιχοποιία κτισμένη σύμφωνα με τους κανόνες σωστής δόμησης δεν πρόκειται να ρηγματωθεί σε συνήθεις δονήσεις.	X	
Ένα κτίριο βάλλεται από νερό και υγρασία μόνο εξωτερικά.		X
Ένας τοίχος θερμομονωμένος είναι απαραίτητα και ικανοποιητικά ηχομονωμένος.		X