

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίδα
Πρόλογος	7
1. Εισαγωγή στην πολεοδομική ηχοπροστασία	9
2. Βασικές έννοιες	47
Θόρυβος – διάδοση – επιπτώσεις – οικονομική σημασία	47
Ακουστική – ηχομόνωση και Δομική Φυσική	49
3. Μεθοδολογία ελέγχου του θορύβου και κριτήρια αντιθορυβικού σχεδιασμού	53
Έλεγχος του θορύβου	53
Κριτήρια αντιθορυβικού σχεδιασμού οικισμών και κτιρίων	57
Καμπύλες κατάταξης του θορύβου και Α-ηχοστάθμη	59
Προτεινόμενες επιτρεπτές στάθμες θορύβου βάθους χώρων με διαφορετικές χρήσεις σε NR και dB(A)	63
4. Αντιθορυβικός σχεδιασμός οικισμών	67
5. Πολεοδομική ηχοπροστασία	77
Πηγές θορύβου	77
Προστασία	81
6. Αντιθορυβικός σχεδιασμός κατοικίας	87
Έλεγχος και κατάταξη των χρήσεων	87
Κατάταξη χώρων με βάση τον θόρυβο που προκαλούν και την απαίτηση για ησυχία	89
Διάταξη χώρων σε κτίρια με βάση τον θόρυβο	89
Μονοκατοικία – πολυκατοικία	89
Ειδικά κτίρια	91
Διάγνωση ακουστικών προβλημάτων σε κτίρια κατοικίας και γραφείων	93
7. Ηχοπροστασία προσόψεων	97
ΠΡΟΤΥΠΑ	
DIN 18005/I Ηχοπροστασία στην πολεοδομία	103
DIN 18005/II Ηχοπροστασία στην πολεοδομία	119

DIN 2573	Προστασία από κυκλοφοριακό θόρυβο. Οδηγίες για πολεοδόμους και αρχιτέκτονες	135
BRED 185	Πρόβλεψη θορύβου τροχαίας κινήσεως (1)	157
BRED 186	Πρόβλεψη θορύβου τροχαίας κινήσεως (2)	173