

Earthquake	Σεισμός
Earthquake-prone region	Σεισμογενής περιοχή
Eccentricity	Εκκεντρότητα
Effect	Επίδραση, επίπτωση, επακόλουθο, υλοποιώ, πραγματοποιώ
Effective beam width	Συνεργαζόμενο πλάτος δοκού
Effective depth	Στατικό ύψος διατομής
Effectiveness	Αποτελεσματικότητα, δραστηκότητα
Eigenfrequency	Ιδιοσυχνότητα
Eigenmode	Ιδιομορφή
Eigenproblem	Ιδιοπρόβλημα
Elasticity	Ελαστικότητα
Elasticity theory	Θεωρία της ελαστικότητας
Elastoplastic	Ελαστοπλαστικό
Element	Στοιχείο
Emission	Εκπομπή, έκλυση, έκδοση, έκκριση
Energy	Ενέργεια
Entrainment	Εναερωτής
Environment	Περιβάλλον
Epidemiology	Επιδημιολογία
Equilibrium	Ισορροπία
Equivalent	Ισοδύναμο, ισάξιο, ισόποσο
Equivalent stiffness	Ισοδύναμη δυσκαμψία
Equivalent truss model	Ισοδύναμο δικτύωμα
Error	Λάθος, σφάλμα
Estimate	Εκτίμηση, προϋπολογισμός, εκτιμώ, υπολογίζω
Evaporation	Εξάτμιση
Excavation	Εκσκαφή, ανασκαφή
Excitation	Διέγερση
Expansion	Διαστολή, επέκταση, διεύρυνση
Expansion joint	Αρμός διαστολής
Expansive	Διαστελλόμενο, πλατύ
Extreme fiber	Ακραία ίνα