

350. *load forecast* πρόβλεψη φορτίων

Η εκτίμηση της ζήτησης ισχύος ενέργειας σε κάποια μελλοντική περίοδο.

351. *load shifting* μετατόπιση φορτίου

Διαχείριση φορτίων με στόχο τη μετατόπισή τους από τις περιόδους αιχμής στις περιόδους εκτός αιχμής.

352. *local solar time* τοπική ηλιακή ώρα

Σύστημα μέτρησης του αστρονομικού χρόνου, κατά το οποίο ο ήλιος διασχίζει τον πραγματικό μεσημβρινό στις 12 το μεσημέρι και το οποίο διαφέρει από την τοπική ώρα ανάλογα με το γεωγραφικό μήκος, τη διαφορά ώρας και την εξίσωση του χρόνου.

353. *long-wave radiation* ακτινοβολία μεγάλου μήκους κύματος

Υπέρυθρη ή ακτινοβολούσα θερμότητα.

354. *loose fill insulation* μόνωση αραιής πυκνότητας (βλ. και *blown-in insulation*)

Μόνωση φτιαγμένη από ίνες ορυκτού, από γυάλινες ίνες, ίνες κυτταρίνης, μεταλλεύματα βερμικουλίτη ή περλίτη. Καθώς αποτελείται από χαλαρές ίνες ή κόκκους μπορεί να εφαρμόζεται απευθείας με έκχυση από σάκο ή με φυσητήρα.

355. *low Btu gas* καύσιμο αέριο χαμηλής θερμογόνου αξίας

Καύσιμο αέριο με θερμογόνο αξία μεταξύ 3 και 6 Btu ανά κυβικό μέτρο (Btu/m³).

356. *low-emission coating* επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Επίστρωση η οποία εφαρμόζεται στην επιφάνεια των υαλοπινάκων ενός παραθύρου, για να μειώνει την απώλεια θερμότητας μέσω του παραθύρου.

357. *low-pressure sodium lamp* λαμπτήρας νατρίου (χαμηλής πίεσης) (πρβλ. *high-pressure sodium lamp*)

Λαμπτήρας εκκένωσης ο οποίος χρησιμοποιεί νάτριο και λειτουργεί σε χαμηλή πίεση (0,13 έως 1,3 πασκάλ (Pa)). Χρησιμο-