

324. *insulation blanket* **μονωτικό στρώμα (πετροβάμβακα ή υαλοβάμβακα)**  
(βλ. και *batt/blanket (insulation)*)

Εύκαμπτο ρολό ή λωρίδα μονωτικού υλικού σε ταινίες, κατάλληλο για τυποποιημένα κενά μεταξύ δομικών επιμέρους στοιχείων (στηριγμάτων και δοκών). Κατασκευάζεται, συνήθως, από φυσικές ίνες πετρώματος (πετροβάμβακας) ή γυαλιού (υαλοβάμβακας).

325. *integrated collector / storage (ICS) solar system* **ολοκληρωμένο σύστημα συλλέκτη-δεξαμενής**

Ηλιακό σύστημα το οποίο συνδυάζει συλλέκτη και δεξαμενή αποθήκευσης στην ίδια μονάδα. Το ηλιακό φως, ακτινοβολώντας στον συλλέκτη, αντανακλά απευθείας στη δεξαμενή αποθήκευσης και θερμαίνει το νερό. Η μεγάλη θερμική μάζα του νερού, παράλληλα με τα μέτρα για τη μείωση της απώλειας θερμότητας διά μέσου της δεξαμενής, εμποδίζει το αποθηκευμένο νερό να παγώσει.

326. *integrated heating system* **ολοκληρωμένο σύστημα θέρμανσης**

Τύπος συσκευής θέρμανσης ο οποίος εκτελεί περισσότερες από μία λειτουργίες, για παράδειγμα θέρμανση του χώρου και θέρμανση του νερού.

327. *internal mass* **εσωτερική (θερμική) μάζα**

Υλικά με υψηλή ικανότητα αποθήκευσης θερμικής ενέργειας τα οποία περιέχονται σε ένα κτήριο ή είναι τμήμα της τοιχοποιίας, των πατωμάτων και των οικοδομικών του υλικών.

328. *interruptible load* **διακοπτόμενο φορτίο**

Ενεργειακό φορτίο, του οποίου η παροχή μπορεί να διακόπτεται ή το οποίο μπορεί να αποσυνδέεται σύμφωνα με ό,τι έχει οριστεί μεταξύ προμηθευτή και πελάτη.

329. *inverter* **αναστροφέας (τάσης)**

Συσκευή η οποία μετατρέπει το συνεχές ηλεκτρικό ρεύμα (για παράδειγμα, μιας φωτοβολταϊκής ενότητας ή σειράς) σε εναλλασσόμενο, ώστε να χρησιμοποιείται άμεσα, για να θέτει σε