

377. *microclimate* μικροκλίμα

Το τοπικό κλίμα ενός συγκεκριμένου τόπου ή βιότοπου, όπως διαμορφώνεται από τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα του τοπίου.

378. *micrometer* μικρόμετρο (μm)

Ένα εκατομμυριοστό του μέτρου (10^{-6} m).

379. *minority carrier* φορέας μειονότητας

Τρέχων φορέας (ηλεκτρόνιο ή οπή) ο οποίος αποτελεί το ελάχιστο υλικό σε ένα συγκεκριμένο στρώμα ημιαγωγού. Η διάχυση των φορέων μειονότητας υπό την επίδραση της τάσης του κυτταρικού δεσμού είναι το ρεύμα μιας φωτοβολταϊκής κυψέλης.

380. *mixing valve* βαλβίδα ανάμειξης

Βαλβίδα με θερμοστάτη, η οποία μπορεί να είναι προσαρμοσμένη σε ηλιακά συστήματα θέρμανσης νερού, για να αναμειγνύει το κρύο νερό με το νερό από τον βρόχο του συλλέκτη και να διατηρεί μια ασφαλή θερμοκρασία νερού.

381. *modified degree-day method* τροποποιημένη μέθοδος βαθμοημερών

Μέθοδος για τον υπολογισμό των φορτίων θέρμανσης σε κτήρια, βάσει της υπόθεσης ότι οι απώλειες και τα οφέλη θερμότητας είναι ανάλογα προς τον ισοδύναμο συντελεστή απώλειας/οφέλους του κτηριακού κελύφους.

382. *moisture content* βαθμός υγρασίας

Η περιεκτικότητα σε νερό μιας ουσίας (ενός στερεού καυσίμου), όπως μετράται υπό καθορισμένες συνθήκες: Ξηρή βάση η οποία είναι ίση με το βάρος υγρού δείγματος μείον το βάρος ενός απολύτως ξηρού δείγματος που διαίρεείται με το βάρος του ξηρού εκató φορές (για να υπολογιστεί η εκατοστιαία αναλογία).

383. *moisture control* έλεγχος υγρασίας

Η διαδικασία ελέγχου των επιπέδων εσωτερικής υγρασίας και πύκνωσης.