Ακαδημία Αθηνών / Academy of Athens

είναι σημαντικό για την αξιολόγηση της απόδοσης του φωτοβολταϊκού πλαισίου.

226. *fin* **πτερύγιο**

Λεπτό φύλλο (μέταλλο) ενός εναλλάκτη θερμότητας το οποίο μεταφέρει θερμότητα μεταξύ ρευστών.

227. *fireplace* **τζάκι (ενεργειακό ή συμβατικό)**

Συσκευή η οποία καίει ξύλο ή αέριο και χρησιμοποιείται κυρίως για τη δημιουργία ατμόσφαιρας σε ένα χώρο. Τα συμβατικά κτιστά τζάκια που δεν έχουν στοιχεία εξοικονόμησης ενέργειας, όπως τα ενεργειακά, συχνά καταναλώνουν περισσότερη θερμότητα από όση παράγουν.

228. *fire-rating* **κατάταξη πυραντοχής**

Η κατάταξη της ικανότητας ενός οικοδομικού στοιχείου (μεσοτοιχίας, εξωτερικού τοίχου, δαπέδου κ.λπ.) να αντέχει στη διαπερατότητα της φωτιάς. Οι τιμές υπολογίζονται σε ώρες.

229. *firewall* **αλεξίπυρο τοίχωμα**

Τοίχος ο οποίος είναι φτιαγμένος από μη εύφλεκτο υλικό, για να εμποδίζει την εξάπλωση της φωτιάς.

230. *flat-plate solar photovoltaic module* **επίπεδο φωτοβολταϊκό πλαίσιο**

Συστοιχία φωτοβολταϊκών στοιχείων τοποθετημένων σε ανελαστική επίπεδη επιφάνεια, με τα στοιχεία πλήρως εκτεθειμένα στο εισερχόμενο ηλιακό φως.

231. *flat-plate solar thermal / heating collector* **επίπεδος ηλιοσυλλέκτης**

Μεγάλο, επίπεδο κιβώτιο, με γυάλινα καλύμματα και σκουρόχρωμες μεταλλικές πλάκες στο εσωτερικό του, οι οποίες απορροφούν και μεταφέρουν ηλιακή ενέργεια σε ένα ρευστό μεταφοράς θερμότητας.

ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ