

499. *reversing valve* βαλβίδα αναστροφής

Εξάρτημα μιας αντλίας θερμότητας το οποίο αντιστρέφει την κατεύθυνση ροής της ψυκτικής ουσίας, επιτρέποντας στην αντλία θερμότητας να εναλλάσσει ψύξη και θέρμανση.

500. *rigid insulation board* άκαμπτες θερμομονωτικές πλάκες

Μονωτικό προϊόν φτιαγμένο από ινώδες υλικό ή πλαστικό αφρό, το οποίο συμπιέζεται ή εξάγεται υπό μορφή πλάκας. Παρέχει θερμική και ακουστική μόνωση υψηλής αντοχής με χαμηλό βάρος και κάλυψη με μικρές απώλειες θερμότητας.

501. *rock wool* πετροβάμβακας

Τύπος μονωτικού υλικού, το οποίο διαμορφώνεται σε πλάκες από ίνες καθαρού βασάλτη (ηφαιστειακό πέτρωμα). Είναι πυρίμαχο υλικό και βοηθά στην ηχομόνωση.

502. *roof ventilator* αεραγωγός οροφής

Σταθερός ή περιστρεφόμενος αεραγωγός ο οποίος χρησιμοποιείται για τον αερισμό σοφитών ή της οροφής κτηρίων κατασκευασμένος, συνήθως, από γαλβανισμένο χάλυβα ή πολυπροπυλένιο.

503. *R-value* συντελεστής θερμικής αντίστασης (βλ. και *thermal resistance*, προβλ. *U-value*)

Συντελεστής μέτρησης της ικανότητας ενός υλικού να αντιστέκεται στη μεταφορά θερμότητας. Ο συντελεστής θερμικής αντίστασης (*R-value*) είναι το αντίστροφο του συντελεστή θερμοπερατότητας ενός υλικού (*U-value*). Όσο μεγαλύτερος είναι ο συντελεστής θερμικής αντίστασης (*R-value*) ενός υλικού, τόσο μεγαλύτερες είναι οι μονωτικές του ιδιότητες.

S

504. *sacrificial anode* αναλίσκόμενο (θυσιαζόμενο) ανόδιο

Μεταλλική ράβδος η οποία τοποθετείται σε λέβητα θέρμανσης ύδατος, για να τον προστατεύει από τη διάβρωση. Ανόδια αργιλίου, μαγνησίου ή ψευδαργύρου είναι από τα συχνότερα