

μονάδας των παραθύρων. Ένας άλλος τύπος αφορά σε ανθεκτικό γυαλί με επίστρωμα ψημένο στη γυάλινη επιφάνεια.

479. *reflective glass* ανακλαστικός υαλοπίνακας

Υαλοπίνακας ο οποίος έχει επενδυθεί με ανακλαστική μεμβράνη και είναι χρήσιμος για τον έλεγχο του ηλιακού θερμικού αποτελέσματος.

480. *reflective insulation* ανακλαστική μόνωση

Μόνωση κατασκευασμένη από φύλλο αλουμινίου με υποστηρίγματα, σχεδιασμένη να παρέχει μια σειρά κλειστών κενών αέρα με επιφάνειες υψηλής ανάκλασης.

481. *reflective window film* ανακλαστική μεμβράνη (υαλοπινάκων) (βλ. και *solar film*)

Υλικό, το οποίο εφαρμόζεται σε υαλοπίνακες παραθύρου, και ελέγχει τα θερμικά κέρδη ή τις θερμικές απώλειες, μειώνει το έντονο φως, ελαχιστοποιεί το ξεθώριασμα των υφασμάτων κ.λπ.. Η μεμβράνη μπορεί να τοποθετηθεί εκ των υστέρων επάνω σε ήδη υπάρχοντα παράθυρα.

482. *reflector lamps* λαμπτήρες ανάκλασης

Τύπος λαμπτήρα πυρακτώσεως με εσωτερικό επίστρωμα αλουμινίου, ο οποίος ανακλά το φως στο μπροστινό τμήμα του λαμπτήρα. Είναι σχεδιασμένος να φωτίζει συγκεκριμένες περιοχές.

483. *refraction* διάθλαση

Η αλλαγή στην κατεύθυνση μιας ακτίνας φωτός, όταν αυτή περνά από ένα μέσο σε ένα άλλο με διαφορετική οπτική πυκνότητα.

484. *refrigerant* ψυκτικό ρευστό

Μείγμα (ρευστό λειτουργίας) το οποίο χρησιμοποιείται σε κλιματιστικά, αντλίες θερμότητας και ψυγεία, για να μεταφέρει τη θερμότητα από ή προς έναν εσωτερικό χώρο. Το ρευστό αυτό βράζει σε πολύ χαμηλή θερμοκρασία, η οποία του επιτρέπει να εξατμίζεται και να απορροφά τη θερμότητα.