

## المواد جيدة التوصيل والردئية التوصيل للحرارة

تنقسم المواد من حيث توصيلها للحرارة إلى نوعين:

### 1. مواد جيدة التوصيل للحرارة.

وهي المواد الموصلة للحرارة والتي تسمح بمرور الحرارة خلالها.

**أمثلة:**

• المعادن المختلفة (النحاس، الألومنيوم، والحديد، والزنك، وغيرها).

### 2. مواد رديئة التوصيل للحرارة.

وهي المواد العازلة للحرارة والتي لا تسمح بمرور الحرارة خلالها.

**أمثلة:**

• الخشب.

• الزجاج.

• البلاستيك.

• الورق.

• الهواء.

## اختلاف المواد في توصيلها للحرارة

تختلف المواد في توصيلها للحرارة، فالنحاس يوصل الحرارة أسرع من الألومنيوم والحديد.