

IMPORTANCE OF INSULATION

أهمية العزل

Thermal insulation is needed to have a more stable internal temperature and reduce water condensation & mold formation. Insulation cost is rapidly compensated by the drop in the cost of energy used for heating or cooling, making it economically and environmentally beneficial.

Acoustic insulation is essential in today's environment where houses are subject to more environmental noise than ever before. Uncontrolled noise is not only a cause of discomfort, but also a health threat which affects the auditory and nervous systems.

العزل الحراري ضروري للحصول على درجة حرارة داخلية أكثر استقرارا. وتفادي تعرّق السقوف والجدران وظهور العفن. إن تكلفة تركيب العزل يعوض سريعا بتدني تكاليف الطاقة اللازمة للتدفئة أو التبريد. مما يجعل العزل تدبيرا مفيدا من الناحيتين الإقتصادية والبيئية.

العزل الصوتي ضروري في بيئة اليوم. حيث المنازل تخضع للضجيج أكثر من أي وقت مضى. إن الضجيج ليس فقط سببا للانزعاج. بل يشكل أيضا تهديدا للصحة كونه يؤثر سلبيا على السمع و الجهاز العصبي.