L’ISOLATION PHONIQUE : CONSEILS, COMMENT L'AMÉLIORER, PRIX ET SOLUTIONS

mar 09/04/2019 - 09:00

Source Baticopro.com

Le bruit constitue une des sources majeures de désagrément et de gêne, ce que de nombreuses études confirment. Quelle réglementation est applicable en immeuble en matière d’isolation phonique et comment faire pour l’améliorer ?

Les différents types de bruits et leur propagation

Différents types de bruits constituent des nuisances sonores en immeuble, qui résultent de sources distinctes dont il est possible de se protéger par une isolation acoustique adéquate. On peut identifier quatre grands types de bruits contre lesquels il est nécessaire de se protéger pour un habitat confortable :

- les bruits aériens extérieurs ;
- les bruits aériens intérieurs ;
- les bruits d’impact ;
- et les bruits d’équipement.

Quand le son entre en contact avec une paroi, une partie de son énergie est **réfléchie**, une autre est **transmise** (transmission directe)et enfin la dernière est **absorbée** (transmission latérale, ou transmission indirecte).

Lire la suite sur Baticopro

