B41. Béton et confort : l'acoustique

Septembre 2007

Cet ouvrage montre comment la compréhension des mécanismes de l'acoustique, la prise en compte des contraintes du lieu, en amont de la conception, permettent de répondre favorablement aux attentes des usagers avec des solutions pragmatiques pour lesquelles le matériau béton a toute sa légitimité.

Résumé

Les attentes liées au logement dépassent aujourd'hui largement les frontières sémantiques usuelles : "habiter" c'est beaucoup plus que "se loger". Le confort acoustique d'un bâtiment est essentiel qu'il s'agisse d'installations collectives ou individuelles, dédiées au travail ou au logement. L'habitat aujourd'hui doit permettre à chacun de vivre suivant son rythme sans compromettre celui du voisin.

Sommaire

1. Les sons et les bruits, qu'est-ce que c'est ?
2. L'acoustique et le bâtiment
3. Acoustique et thermique

Auteur

Cimbéton



Article imprimé le 26/11/2026 © infociments.fr