D15. Le béton préfabriqué dans la maison individuelle : un panel de solutions

Juin 2014

Dans ce cahier pratique, retrouvez un panel des solutions aujourd'hui disponibles pour construire en logement individuel. Réalisé par la Fédération de l'industrie du béton (FIB) en collaboration avec le Centre d'études et de recherches de l'industrie du béton (Cerib) et Cimbéton, cette publication passe en revue les différentes caractéristiques et performances de la préfabrication en béton.

Résumé

La préfabrication est une option proposée aux architectes pour élaborer leurs projets et aux entreprises pour l'optimisation de leurs chantiers. La préfabrication du béton, a élargi sa palette de produits, systèmes et « modules » clés en main et/ou standardisés. Ces derniers présentent l'avantage d'une fabrication totalement maîtrisée grâce à l'approche industrielle. Les industriels du béton s'efforcent de prendre en compte les exigences de qualité, de confort et de respect de l'environnement incontournables dans l'habitat. Les éléments de construction ainsi produits concernent aussi bien la structure que l'enveloppe et les éléments de second-œuvre.

Sommaire

1. Préfabrication en béton : des solutions pour le logement individuel
2. Généralités - Thermique - Sismique - Acoustique - Feu - Environnement & santé
3. Habitat / Maisons individuelles isolées : solutions pour murs, planchers, couverture, escaliers, conduits, dalles de sol, dalles sur plots
4. Habitat / Maisons individuelles groupées et en bande : contraintes techniques et performances acoustiques
5. Glossaire

Auteur

Cimbéton

Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet

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