Dossier technique "Murs et enduits" - Prémurs (12)

Juillet 2023

Le dossier technique« Murs et enduits » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires rappelle que laconception des murs dépend de plusieurs paramètres extérieurs (qualité du sol, zone sismique, zone de vent ...) qu'il conviendra de prendre en compte en plus des préconisations avancées. Présentation de la protection parasismique, performance thermique et sécurité incendie des prémurs.

Protection parasismique

Les prémurs sont utilisables pour toutes les zones sismiques et pour toutes les catégories d'importance de bâtiment. Les murs constitués de prémurs et d'un remplissage sur chantier peuvent contribuer aux efforts de contreventement du bâtiment.

Performance thermique

L'utilisation de prémurs à coffrage avec isolation intégrée (ou « prémurs isolés ») constitués de deux parois minces préfabriquées en béton armé, dont l'une comporte un isolant accolé, maintenues espacées par des organes de liaison (connecteurs en matériaux composites et suspentes en inox) est possible afin de d'améliorer la performance thermique du bâtiment.

Ces performances thermiques seront justifiées dans l'Avis Technique du procédé.

Sécurité incendie

Les prémurs offrent la possibilité, suivant l'épaisseur et l'enrobage des aciers, de réaliser des murs de résistance au feu jusqu'à REI 120.

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 27/11/2026 © infociments.fr