

VOTRE BESOIN

Performance thermique et flexibilité

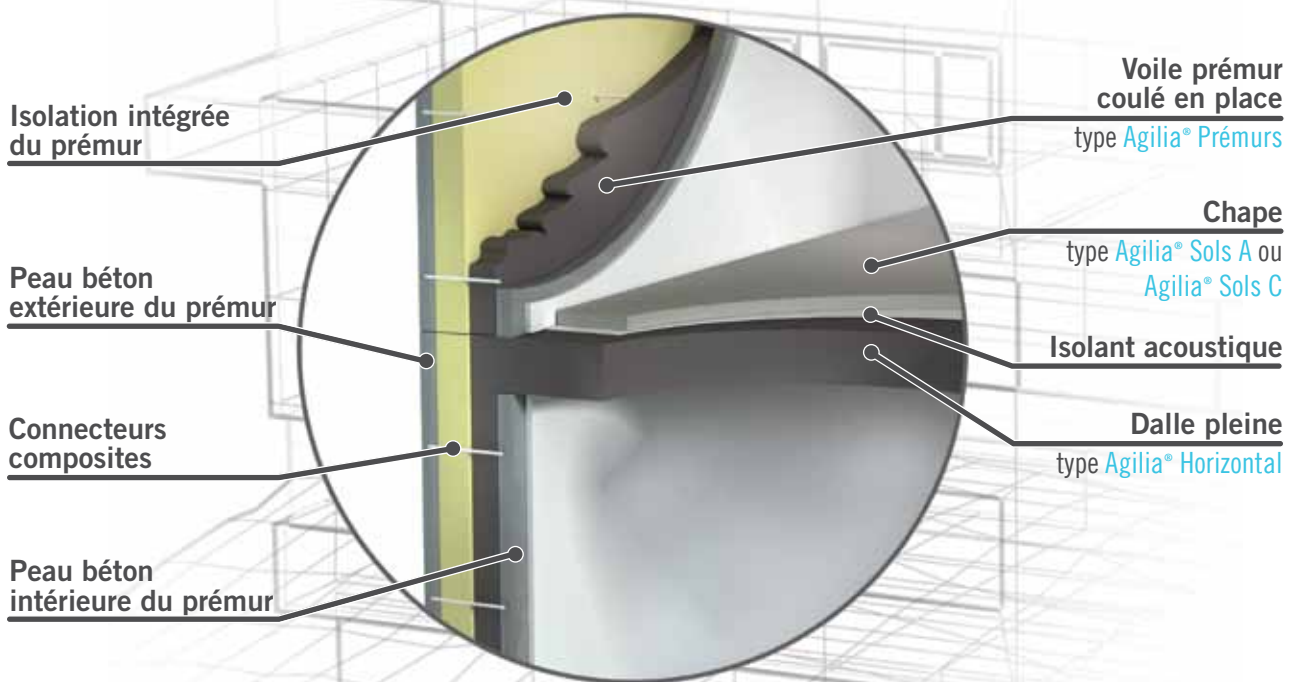
NOTRE SOLUTION

Prémur isolé



Les solutions de prémur isolé sont préfabriquées en usine, aux dimensions souhaitées. Les prémurs sont posés sur chantier, puis un voile béton est coulé à l'intérieur, assurant la rigidité et la liaison entre toutes les pièces du puzzle. En plus du gain de temps apporté par la préfabrication, l'isolant intégré, filant devant les nez de dalles, permet de supprimer les ponts thermiques avec la façade. L'inertie thermique est améliorée pour un meilleur confort d'été.

Toutes hauteurs



Les + système

- Suppression des ponts thermiques
- Solidité de la façade
- Liberté d'expression sur la peau extérieure

Compatible aussi avec le système plancher suivant

- Prédalle + dalle de compression

LES PRODUITS UTILISÉS

Prémur isolé



Les + produit

- Simplicité de pose
- Mise en œuvre maîtrisée
- Isolation thermique
- Solution sur mesure

Les panneaux préfabriqués de prémur isolé combinent performances techniques et thermiques tout en assurant une gestion simplifiée du chantier. Leurs dimensions peuvent varier selon le besoin. L'intégration de l'isolant sur la face interne du voile de béton permet de supprimer les ponts thermiques. L'isolant est protégé : sa pérennité est donc garantie.

Agilia® Prémurs



Agilia® Prémurs est un béton autoplaçant utilisé pour le remplissage de murs pré-coffrés et de blocs à bancher. Les bétons de la gamme Agilia® sont très fluides sans ajout d'eau. Leur fluidité assure un enrobage optimal des aciers d'armature, sans qu'il soit nécessaire de vibrer le béton.

Les + produit

- Facilité de mise en œuvre
- Durabilité garantie par la qualité de remplissage des éléments
- Limitation du nombre de points de déchargement grâce à l'écoulement naturel de ce béton

Agilia® Horizontal



Ce béton autonivelant est destiné à la réalisation de dallages ou de planchers de bâtiments. Sa fluidité assure un enrobage optimal des aciers d'armature, sans qu'il soit nécessaire de vibrer le béton.

Les + produit

- Réduction des nuisances sonores et de la pénibilité des chantiers
- Meilleure qualité de surface
- Longévité accrue des constructions



18 logements collectifs à Angers - Maître d'ouvrage : SA Le Toit Angevin - Architecte : Jean François Thellier - Entreprise : Jousselin Construction SAS

“ L'intérêt majeur du prémur réside dans sa simplicité de mise en œuvre, son côté "sur mesure" et surtout son efficacité pour traiter les ponts thermiques. ”

Jean François Thellier

Architecte

CHIFFRES CLÉS*

Performances du système Lafarge présenté

R thermique mur

De **3 à 6 m².K / W**

Pont thermique bas

0.2 W / ml.K

Pont thermique intermédiaire

< 0.1 W / ml.K

Pont thermique haut

< 0.1 W / ml.K

Objectifs BBC

R thermique mur

3.1 m².K / W

R thermique toit

6.4 m².K / W

R thermique sol

4.0 m².K / W

Pour en savoir plus sur nos produits et leurs certifications, rendez-vous sur www.pro-eco.fr

* Données indicatives, en référence à l'étude présentée p.6