

Prémur-isolé, avec ISOLATION INCORPOREE

Prémur-isolé :

Ces prémurs avec **ISOLATION INCORPOREE** forment des murs à coffrages intégrés destinés à être remplis avec du béton coulé en place. Ils sont ainsi constitués :

- De 2 parois préfabriquées en béton armé d'épaisseur courante de 5 à 7 cm,
- De raidisseurs en Inox qui servent de liaisons entre les deux panneaux,
- Du noyau central coulé en place rétablissant le monolithisme des murs.

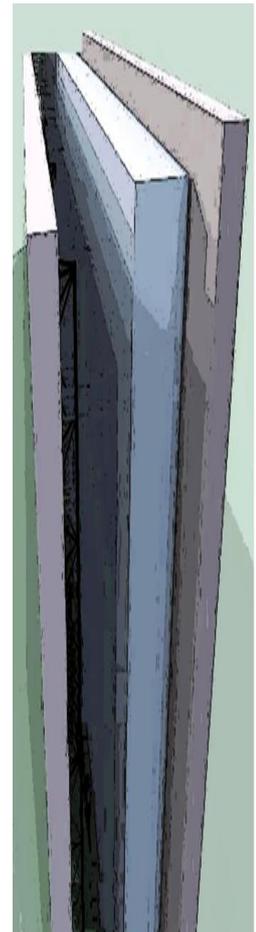
La peau extérieure est associée à une épaisseur d'isolant (*panneau de polystyrène expansé ou extrudé ou équivalent*) placé sur la face interne du panneau extérieur.

Caractéristiques du Prému-isolé :

- Dimensions : jusqu'à 3,00 m x 12,08 m,
- Epaisseurs courantes : **23 - 25 et 30 cm**,
- Isolation intégrée de **2 à 7 cm**.
- Poids moyen du **Prému-isolé** : 300 kg/m². Ce poids peut varier suivant l'épaisseur des parois + poids des armatures supplémentaires.

Avantages du Procédé Prému-isolé :

- Les avantages du **Prému-isolé**,
- Suppression des doublages,
- Mise en œuvre traditionnelle et plus rapide que le mur en blocs béton → gain de temps de réalisation entre 15 et 20%,
- Gains thermiques et énergétiques : **Prému-isolé** satisfait **aux nouvelles réglementations RTAA DOM**. De plus il améliore le confort de façon très significative (*Inertie thermique du mur restitution de la chaleur emmagasinée par les murs, durant la nuit*),
- **Suppression des PARE-SOLEIL à des altitudes < 800 m**,
- **Up** de la paroi pour un **Prému-isolé** de 23 cm avec 2 cm d'isolant : **1,22 W/m².K**,
- Insensibilité à l'humidité.



SAPEB

....
97....
Tél :
Fax :
www.....fr

Vos contacts :

- Paul TURBET DELOF : 06 (Directeur Exploitation)
- Jean-Pierre MILLET : 06 79 50 82 99 → Conseils Techniques
- : 06 → Commercial
- : 06 → Bureau d'Etudes

SAPEB, VOUS FACILITER L'ACTE de CONSTRUIRE

