

Prémurs Isolés Rector

Description :

Réalisation de murs à l'aide d'un procédé de mur à coffrage et isolation intégrés constitué de deux parois minces préfabriquées en béton armé, dont l'une comporte un isolant accolé, maintenues espacées par des organes de liaison, et servant de coffrage à un béton prêt à l'emploi coulé in situ. Les Murs à Coffrage et Isolation Intégrés seront de type « MCI2 » Rector ou techniquement équivalent.

Ils seront réalisés conformément à la Norme NF EN 14992 et à leur Document Technique d'Application 3.2/19-895_v4 en cours de validité.

Constitution :

Les Prémurs isolés sont constitués de :

- Une paroi intérieure préfabriquée en béton armé de 6 cm d'épaisseur,
- Un noyau en béton prêt à l'emploi coulé in situ, d'épaisseur comprise entre 9 et 24 cm, et comportant les armatures structurelles définies par le Bureau d'Etudes de l'Entreprise,
- Un isolant thermique d'épaisseur comprise entre 8 et 20 cm dont les caractéristiques thermiques sont définies par le Bureau d'Etudes Thermique,
- Une paroi extérieure en béton préfabriquée.

Ces éléments comprennent également :

- Les armatures de levage,
- Les réservations pour les baies et autres,
- Les incorporations diverses de type : inserts, gaines, boîtiers, et autres équipements.

Spécifications techniques :

La finition des parements des parois est :

- Paroi intérieure : parement soigné
- Paroi extérieure : Xxx

La classe d'exposition des parois est :

- Paroi intérieure : Xxx
- Paroi extérieure : Xxx

Le coefficient de transmission thermique de la paroi est $Up = \text{Xxx W/m}^2.K$.

Descriptif solution

« Prémurs Isolés »

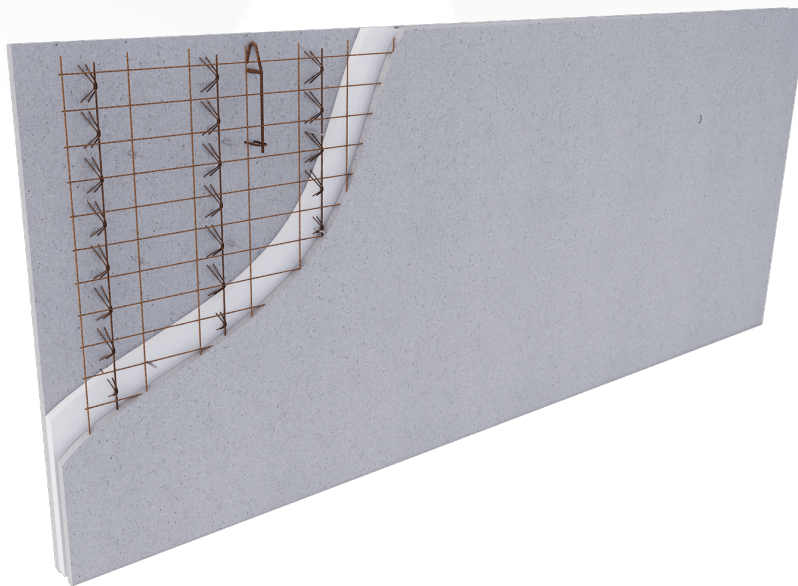
La stabilité au feu de la paroi est : SF **Xx** h

Mise en œuvre, manutention, levage, stockage :

La mise en œuvre, la manutention, le levage ou le stockage sont réalisés suivant les préconisations du fabricant et du Document Technique d'Application 3.2/19-895_v4.

Localisation :

A compléter par le Maître d'œuvre



<https://www.rector.fr/produits/premur-isele/>