

ISOPRÉ

BIO-SOURCÉ

Produit structurel réalisé sur mesure intégrant une **isolation bio-sourcée** par l'extérieur et bénéficiant d'une grande inertie thermique.

L'Isopré est constitué d'une parois intérieur intégrant les armatures nécessaires à la résistance de l'ouvrage, d'un noyau prêt à remplir et d'une parois extérieur protégeant l'isolant. Ces deux peaux sont reliées entre elles par des connecteurs synthétiques.

L'Isopré intègre l'ensemble des réservations (électricité, mannequins, etc). Il ne nécessite ni doublage intérieur, ni bardage de façade.

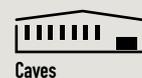
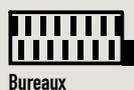
Produit tout en un. Prêt à poser, prêt à peindre intérieur et extérieur. L'ISOPRÉ bio-sourcé est une solution économique, pérenne et à très faible impact carbone.

Disponible début 2022



Recommandé pour

Bâtiments



Domaines



Béton Bas Carbone
en KG CO₂/m²

Mur vide

13

Mur plein

26

Rempli avec CEM III b

Extrapolation
de la FDES Prémur

Pour un mur de 40 cm d'épaisseur
intégrant une isolation de 18 cm
de laine de bois

R = 4,61



ISOPRÉ BIO-SOURCÉ

Avantages

- Produit tout en un
- Façade structurelle isolée par l'extérieur
- Isolant en laine de bois bio-sourcé
- Suppression des ponts thermiques
- Rapidité d'exécution des ouvrages
- Montage par le Gros-Oeuvre à l'avancement
- Qualité et résistance du parement simplifiant les finitions
- Réduction des coûts et des délais d'exécution
- Grand choix d'épaisseurs du mur et de l'isolant

Disponible début 2022



En détails

- R de **3,61 à 5,64 K.m²/W**
- **Classe d'exposition :**
XC4, XF1, XA2, XS3
- **Coupe feu :** max. 2h
- **Zone sismique :** OUI

■ Inserts :

- Mannequins bois
- Boîte d'attente
- Boîtiers et gaines électriques
- Douilles
- Fourreaux garde-corps

■ Sécurité :

- Levage simplifié en 2 points
- Eligible au levage déporté à hauteur d'homme

Dimensions maximales

- Longueur max. : 12,36 m
- Hauteur max. : 3,70 m
- Poids : de 280 à 360 kg/m²
- Poids max. : 14 To
- Épaisseur mur : de 32 à 50 cm
- Épaisseur isolant : de 14 à 22 cm



Toute votre documentation
est disponible sur notre site

www.spurgin.fr

ILE-DE-FRANCE/OUEST tél. : 02 37 26 26 70 // EST tél. : 03 89 20 90 95
RHONE-ALPES tél. : 04 74 46 47 47 // NORD tél. : 03 22 78 88 69 // SUD tél. : 04 42 60 48 30



En détails

■ Isopré, principe et détails

Plancher

Parement intérieur en béton prêt à peindre

Etais tire-pousse

Armatures en attente

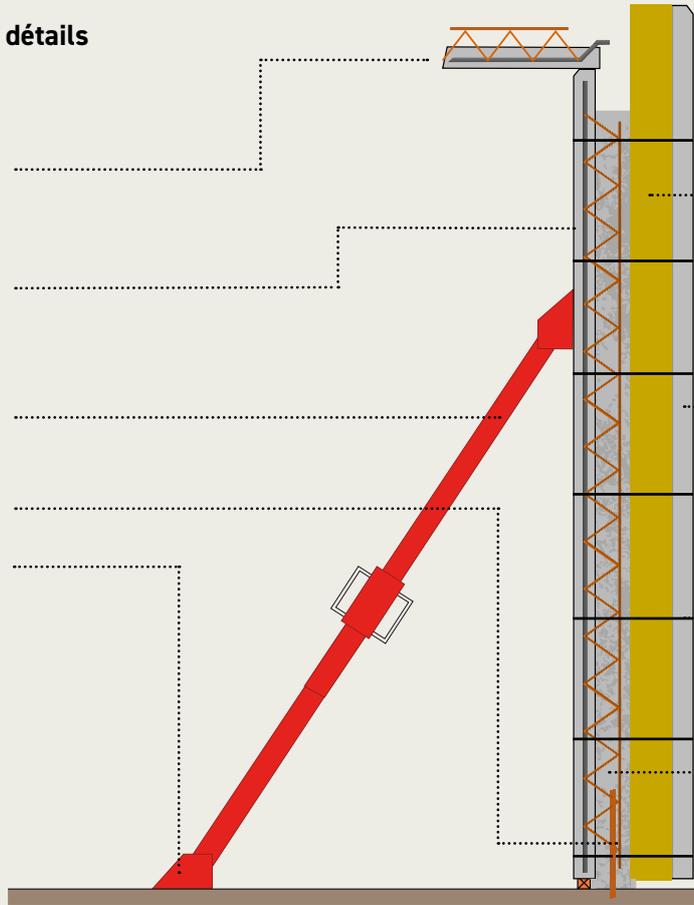
Fixation

Isolation bio-sourcée intégrée

Parement extérieur en béton prêt à peindre

Connecteurs Synthétiques

Noyau structurel



Solutions SPURGIN



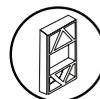
SUR-MESURE

Deux parois sur-mesure en béton armé, reliées par des raidisseurs ou connecteurs



SÉCURITÉ

Sécurité renforcée de votre chantier



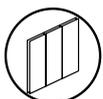
TOUT EN 1

L'intégration du coffrage, ferrailage, réservations et inserts variés (fourreaux, douilles, boîtes d'attentes, ...)



PÉNIBILITÉ

Moins de pénibilité pour vos équipes



GRANDES DIMENSIONS

Des éléments de grandes dimensions (jusqu'à 3,70 x 12,35m)



B.E.

Un bureau d'études à proximité



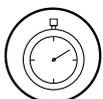
TRANSPORT

Les Equipements adaptés pour le Transport et le Stockage



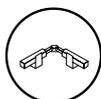
ACCOMPAGNEMENT

Un véritable accompagnement à la pose



DÉLAIS

Des délais courts entre commande et livraison



ACCESSOIRES

Le matériel spécifique disponible à l'achat

www.spurgin.fr

ILE-DE-FRANCE/OUEST tél. : 02 37 26 26 70 // EST tél. : 03 89 20 90 95
RHONE-ALPES tél. : 04 74 46 47 47 // NORD tél. : 03 22 78 88 69 // SUD tél. : 04 42 60 48 30