

ISOPRÉ

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

L'Isopré est constitué d'une paroi intérieure intégrant les armatures nécessaires à la résistance de l'ouvrage, d'un noyau prêt à remplir et d'une paroi extérieure 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 est une solution économique, pérenne et à faible impact carbone.



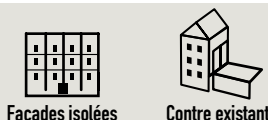
Avis technique
3.2/17-922_V3

Recommandé pour

Bâtiments



Domaines



Pour un mur de 40 cm d'épaisseur intégrant une isolation de 16 cm de TH32 Bas Carbone // R = 5,10

Béton Bas Carbone
en KG CO₂/m²

Béton Standard
en KG CO₂/m²

Mur vide

34

43

Mur plein

50

64

Rempli avec CEM III b

Rempli avec CEM III a

Extrapolation de la FDES Prémur

www.spurgin.fr

ISOPRÉ

Avantages

- Produit tout en un
- Façade structurelle isolée par l'extérieur
- 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

En détails

- **R** de 2,62 à 7,02 K.m²/W
- **Classe d'exposition** :
XC4, XF1, XA2, XS3
- **Coupe feu** : max. 2h
- **Zone sismique** : OUI

Dimensions maximales

Longueur max. :	12,36 m
Hauteur max. :	3,70 m
Poids :	de 280 à 360 kg/m ²
Poids max. :	14 To
Épaisseur mur :	de 32 à 50 cm
Épaisseur isolant :	de 8 à 22 cm



- **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



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

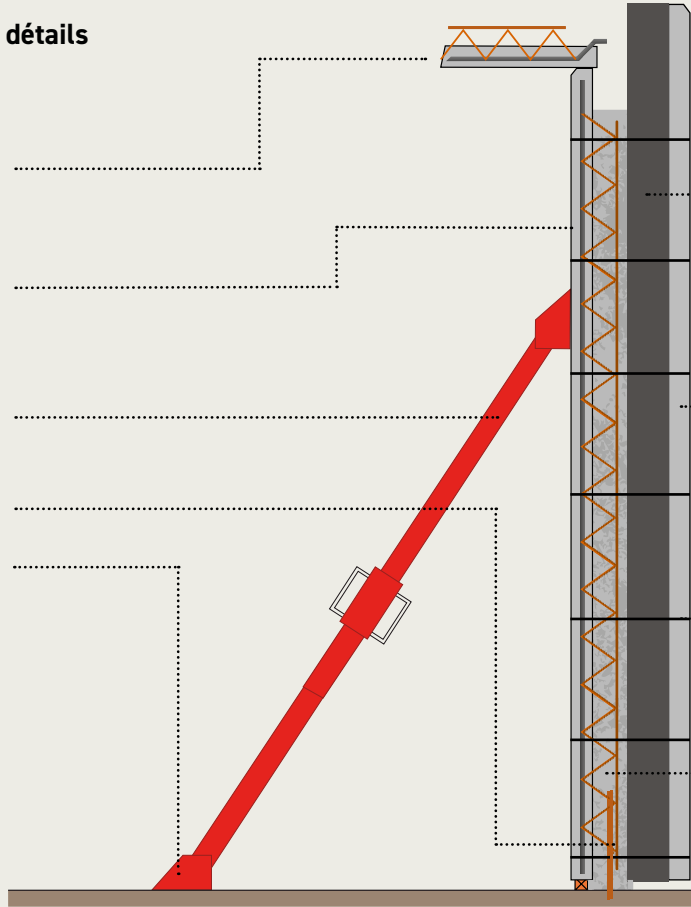
Fixation

Isolation intégrée Bas Carbone

Parement extérieur en béton prêt à peindre

Connecteurs Synthétiques

Noyau structurel



Solutions SPURGIN



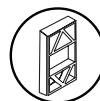
SUR-MESURE

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



SÉCURITÉ

Sécurité renforcée de votre chantier



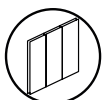
TOUT EN 1

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



PÉNIBILITÉ

Moins de pénibilité pour vos équipes



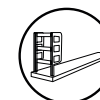
GRANDES DIMENSIONS

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



B.E.

Un bureau d'études à proximité



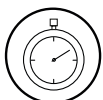
TRANSPORT

Les Equipements adaptés pour le Transport et le Stockage



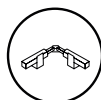
ACCOMPAGNEMENT

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