

# Certificat

## Murs composites avec ou sans isolant et murs sandwichs

### Murs composites avec isolant

#### ISOPRE®

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 548 « Murs composites avec ou sans isolant et murs sandwichs » en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

**La société** **SPURGIN LEONHART**  
**Route de Strasbourg**  
**67603 SELESTAT CEDEX**  
**France**

**Usine** **SPURGIN LEONHART SAS - Zone Industrielle - Rue Louis Renault - 68127 - SAINTE CROIX EN PLAINE - FRANCE**

le droit d'usage de la marque NF 548 « Murs composites avec ou sans isolant et murs sandwichs » pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

#### Décision d'admission n°02-0001-39-760 du 24 janvier 2024

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Selon la norme NF EN 14992

-Durabilité : classe d'exposition

Avec un niveau plus exigeant que la norme NF EN 14992

- Résistance garantie à la compression du béton  $f_{ck}$  en MPa
- Épaisseurs des parois
- Enrobage des raidisseurs et des armatures des parois
- Caractéristiques dimensionnelles et mécaniques des raidisseurs
- Ancrage des dispositifs de liaison

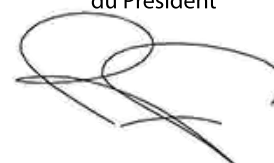
> Autres caractéristiques :

- Conformité aux spécifications de l'Avis Technique n° 3.2/17-922\_V6
- Aptitude au levage des inserts de levage intégrés visés par l'Avis Technique n° 3.2/17-922\_V6

Ce certificat comporte 2 pages.

Correspondant :  
Contacts-NF548@cstb.fr  
01 64 68 83 38

Par délégation  
du Président



Florian RASSE

#### CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2  
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)  
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

**Annexe 1 du Certificat**

**Décision n°02-0001-39-760 du 24 janvier 2024**

Tableau des murs composites avec isolant certifiés

Dénomination commerciale	Epaisseur des parois en mm		$f_{ck}$ (MPa)	Durabilité : classe d'exposition du béton
	Intérieure	Extérieure		
ISOPRE <sup>®</sup>	60 à 70	60 à 100	Recette 1 : C40/50	XC1 à XC4 - XF1 - XD1
ISOPRE <sup>®</sup>	60 à 70	60 à 100	Recette 2 : C40/50	XC1 à XC4 - XF1 - XD1
ISOPRE <sup>®</sup>	60 à 70	60 à 100	Recette 4 : C40/50	XC1 à XC4 - XF1 - XD1 XD2 - XS2 - XA1 - XA2