

# Certificat

**Murs composites avec ou sans isolant et murs sandwiches****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 sandwiches » 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 PREFABRICATIONS 01150 BLYES FRANCE**

Le droit d'usage de la marque NF 548 « Murs composites avec ou sans isolant et murs sandwiches » 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° 1205-277-760 du 27 janvier 2015**

**Décision de reconduction n°02-1209-277-760 du 28 avril 2020**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°02-1208-277-760 du 01 janvier 2019**

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

Ce certificat comporte 2 pages.

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

> Avec un niveau plus exigeant que la norme NF EN 14992:

-Résistance garantie à la compression du béton  $f_{ck}$  en MPa

-Epaisseurs des parois

-Enrobage des raidisseurs et des armatures des parois

-Caractéristiques dimensionnelles et mécaniques des raidisseurs

-Ancrage des dispositifs de liaison (connecteurs, cylindres)

> Autres caractéristiques :

Conformité aux spécifications de l'Avis Technique n° 3.2/17-922\_V4

Pour le CSTB  
Pour le Président



Edwige PARISEL

**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 ANTIPO利S

**Annexe 1 du Certificat**

**Décision n°02-1209-277-760 du 28 avril 2020**

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 ®	60 à 70	60 à 100	B1 : C40/50	XC1 à XC4 – XF1 - XD1
ISOPRE ®	60 à 70	60 à 100	B2 : C40/50	XC1 à XC4 – XF1 - XD1