

# Certificat

## Murs composites avec ou sans isolant et murs sandwiches Murs composites sans isolant

### Prémur 15/16

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 SAS**

**Route de Strasbourg  
67603 SELESTAT CEDEX - France**

**Usine**

**SPURGIN LEONHART - Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - Allée des Noisetiers  
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°02-0001-277-776 du 29 mars 2022**

**Décision de reconduction n°02-0003-277-776 du 22 avril 2024**

**Cette décision se substitue à la décision n°02-0002-277-776 du 28 novembre 2022**

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

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

> Selon NF EN 14992:

-Durabilité : classe d'exposition

> Avec un niveau plus exigeant que 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

> Autres caractéristiques :

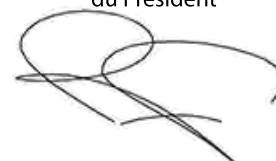
- Conformité aux spécifications de l'Avis Technique n°3.2/20-1027\_V3
- Aptitude au levage des inserts de levage intégrés visés par l'Avis Technique n°3.2/20-1027\_V3

**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°02-0003-277-776 du 22 avril 2024**

Tableau des murs composites sans isolant certifiés

Dénomination commerciale	Epaisseur du mur (mm)	Epaisseur des parois en mm		f <sub>ck</sub> (MPa)	Durabilité : classe d'exposition du béton
		Intérieure	Extérieure		
Prémur 15/16	150	42 à 52	43 à 52	Recette 7 : C40/50	XC1 à XC4 - XF1
Prémur 15/16	160	42 à 52	43 à 52	Recette 7 : C40/50	XC1 à XC4 - XF1

Tableau enrobage minimal (C<sub>min</sub>) côté extérieur en fonction de la classe d'exposition et de l'épaisseur totale du mur

Epaisseur (cm)	Classe d'exposition	Résistance béton mini	Enrobage minimal (mm)
15, 16	XC1, XC2, XC3	C40/50 avec dérogation de la nature du liant	10
	XC4, XF1		15
	XC1	C40/50 sans dérogation de la nature du liant	10
	XC2, XC3		15
	XC4, XF1		20*

\*Enrobage non compatible avec un prémur de 15 cm d'épaisseur