

# 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 SAS**  
**Route de Strasbourg**  
**67603 SELESTAT CEDEX**  
**France**

**Usine** **SPURGIN LEONHART SAS - Rue de l'Ouest - ZAC du Grand Pont**  
**13640 - LA ROQUE D'ANTHERON - 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° 02-0001-282-764 du 19 mai 2021**

**Décision de reconduction n°02-0003-282-764 du 12 septembre 2023**

**Cette décision se substitue à la décision n°02-0002-282-764 du 02 février 2023**

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

**Annexe 1 du Certificat**

**Décision n°02-0003-282-764 du 12 septembre 2023**

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	Formule 1 : C40/50	XC1 à XC4 - XF1 - XD1
ISOPRE®	60 à 70	60 à 100	Formule 2 : C40/50	XC1 à XC4 - XF1 - XD1
ISOPRE®	60 à 70	60 à 100	Formule 3 : C40/50	XS1 à XS2, XD2, XA1
ISOPRE®	60 à 70	60 à 100	Formule 4 : C40/50	XS3, XA2, XF2