

# Certificat

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

### Précoffré

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 FEHR GROUPE SAS**  
**Route de Froeschwiller**

**67110 REICHSOFFEN - France**

**Usine FEHR TECHNOLOGIES DEUTSCHLAND - 68753 WAGHAUSEL-WIESENTAL - 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°1113-235-672 du 16 janvier 2012**

**Décision de reconduction n°02-1233-235-672 du 04 octobre 2022**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°02-1232-235-672 du 10 mars 2020**

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

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

> Selon les normes NF EN 14992 et NF EN 15258:

-Durabilité : classe d'exposition

> Avec un niveau plus exigeant que les normes NF EN 14992 et NF EN 15258:

- 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 :

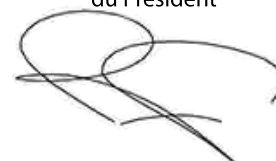
- Conformité aux spécifications de l'Avis Technique n°3.2/18-952\_V1
- Aptitude au levage des inserts de levage intégrés visés par l'Avis Technique n°3.2/18-952\_V1

**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°02-1233-235-672 du 04 octobre 2022**

Tableau des murs composites sans isolant certifiés

Dénomination commerciale	Epaisseur des parois en mm	$f_{ck}$ (MPa)	Durabilité : classes d'exposition
Précoffré	45 à 75	C40/50	XC1 à XC4 - XF1 - XA1