

# Certificat

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

### Mur 2000+

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** **KERKSTOEL 2000+ NV**  
**Industrieweg 11**  
**2280 GROBBENDONK - Belgique**  
**Usine** **KERKSTOEL - 2280 GROBBENDONK - BELGIQUE**

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°02-0001-315-850 du 17 octobre 2016**  
**Décision de reconduction n°02-0006-315-850 du 14 octobre 2022**  
**Cette décision se substitue à la décision n°02-0005-315-850 du 22 novembre 2021**

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 :

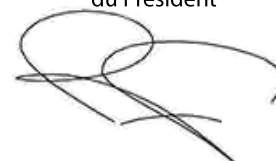
- Conformité aux spécifications de l'Avis Technique n°3.2/16-850\_V2
- Aptitude au levage des inserts de levage intégrés visés par l'Avis Technique n°3.2/16-850\_V2

**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°02-0006-315-850 du 14 octobre 2022**

Tableau des murs composites sans isolant certifiés

| Dénomination commerciale | Epaisseur des parois en mm | $f_{ck}$ (MPa) | Durabilité : classes d'exposition  |
|--------------------------|----------------------------|----------------|------------------------------------|
| Mur 2000+                | 50 à 80                    | B1 : C40/50    | XC1 à XC4<br>XD1 XF1               |
| Mur 2000+                | 50 à 80                    | B3 : C40/50    | XC1 à XC4<br>XF1 - XD1 - XD2 - XA1 |