

# Certificat

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

### Panneaux Sandwichs GA ®

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 sandwichs » 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** **GA S.A.S**

**8 Chemin de la Terrasse BP 95809  
31505 TOULOUSE CEDEX 5  
France**

**Usine** **PREGA S.A.S - 1 RUE ETTORE BUGATTI – 68127 SAINTE-CROIX EN PLAINE - FRANCE**

le droit d'usage de la marque NF 548 « Murs composites avec ou sans isolant et murs sandwichs » 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°02-0001-39-940 du 05 juin 2017**

**Décision de reconduction n°02-0005-39-940 du 27 juin 2022**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°02-0004-39-940 du 03 février 2020**

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 armatures des parois
- Ancrage des dispositifs de liaison (Connecteurs)

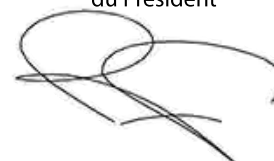
> Autres caractéristiques :

Conformité aux spécifications de l'Avis Technique n° 3.2/16-896\_V2

**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° 02-0005-39-940 du 27 juin 2022**

Tableau des murs sandwichs certifiés

Dénomination commerciale	Epaisseur des parois en mm		f <sub>ck</sub> (MPa)	Durabilité : classe d'exposition du béton
	Intérieure	Extérieure		
Panneaux Sandwichs GA ®	120 à 300	60 à 100	Béton Auto-plaçant : C45/55	XC1 à XC4 XF1 et XS1
Panneaux Sandwichs GA ®	120 à 300	60 à 100	Béton Vibré : C45/55	XC1 à XC4 XF1 et XS1