

# Certificat

## Dalles alvéolées en béton armé et en béton précontraint

### Dalles Alvéolées GF

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 384 « Dalles alvéolées en béton armé et en béton précontraint » 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** **SEAC GUIRAUD FRERES**  
**47 Boulevard de Suisse**  
**31021 TOULOUSE CEDEX 2**  
**France**

**Usine** **ROUTE CAILAR, 30920 CODOGNAN - FRANCE**

le droit d'usage de la marque NF 384 « Dalles alvéolées en béton armé et en béton précontraint » 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°106-001 du 1 septembre 2007**

**Décision de reconduction n°106-013 du 22 juin 2022**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°106-012 du 02 septembre 2021**

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 1168 :

-Durabilité : classe d'exposition

> Avec un niveau plus exigeant que la norme NF EN 1168 :

- Résistance garantie à la compression du béton  $f_{ck}$  en MPa
- Rugosité de surface pour utilisation en plancher composite
- Cranlage vertical pour l'utilisation des dalles en zone sismique (sans béton complémentaire)

> Autres Caractéristiques

- Système de levage des dalles alvéolées SEAC suivant l'Avis technique n°3.1/21-1037\_V1
- Valeurs de Charge Maximale d'Utilisation (CMU) sur système de levage des dalles alvéolées SEAC

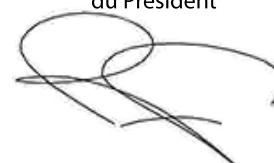
**Ce certificat comporte 3 pages.**

**Correspondant :**

Contacts-NF384@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 83 38

Par délégation  
du Président



Florian RASSE

**Annexe 1 du Certificat**

**Décision n°106-013 du 22 juin 2022**

**TABLEAU DES DALLES ALVEOLÉES CERTIFIÉES**

Dénomination commerciale	Type de Béton (1)	Dimension maximale nominale (mm)		$f_{ck}$ (MPa)	Durabilité : classe d'exposition du béton	Aspect de surface	Parasismique
		Épaisseur Standard (2)	Largeur				
Dalles Alvéolées GF	BP	120	1200	53	XC1 à XC4 XD1 XF1 XS1	A - B - C	S
		160					
		200					
		240					
		265					
		280					
		300					
		320					
		360					

- (1) BA = Béton Armé  
BP = Béton Précontraint

- (2) L'épaisseur des éléments standards peut être augmentée en sous-face et/ou en surface d'une valeur comprise entre 5 et 25 mm

**Annexe 2 du Certificat**

**Décision n°106-013 du 22 juin 2022**

**TABLEAU DE VALEUR DE CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION (CMU) SUR SYSTEME DE LEVAGE DES DALLES ALVEOLÉES**

Type de dalle	Dénomination de l'insert de levage	Rk-projection verticale (kN)	CMU (kN)
GF 120	1,4	32,2	9,2
GF 160	2,0	43,7	12,5
GF 200	2,5	43,7	12,5
GF 240	5,0	87,5	25
GF 265	5,0	87,5	25
GF 280	5,0	87,5	25
GF 320	5,0	87,5	25
GF 360	5,0	105	30