

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 **AVENUE CÈDRES, 38280 VILLETTE D'ANTHON - 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°108-001 du 1er septembre 2007

Décision de reconduction n°108-012 du 22 juin 2022

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°108-011 du 16 décembre 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
- Crantage 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°108-012 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					
		400					

(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°108-012 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