

# Certificat

## Dalles alvéolées en béton armé et en béton précontraint

### Dalles Alvéolées RECTOR

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** **RECTOR LESAGE**  
**18 Rue de Hirtzbach**  
**68200 MULHOUSE**  
**France**

**Usine** **RN 75, 38340 VOREPPE - 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°101-001 du 1er septembre 2007**

**Décision de reconduction n°101-014 du 22 juin 2022**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°101-013 du 27 juin 2019**

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 DAPAL suivant l'Avis technique n°3.1/17-921\_V1
- Valeurs de Charge Maximale d'Utilisation (CMU) sur système de levage des dalles alvéolées DAPAL

**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°101-014 du 22 juin 2022**

**TABLEAU DES DALLES ALVEOLÉES CERTIFIÉES**

Dénomination commerciale	Type de Béton (1)	Dimension maximale nominale (mm)		f <sub>ck</sub> (MPa)	Durabilité : classe d'exposition du béton	Aspect de surface	Parasismique
		Épaisseur Standard (2)	Largeur				
Dalles Alvéolées Rector	BP	160	1200	60	XC1 à XC4	A - B - C	S
RD 1600		200					
RD 2000		265					
RD 2600		320					
RD 3200							

(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°101-014 du 22 juin 2022**

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

Type de dalle avec inserts de levage intégrés	Dénomination de l'insert de levage	R <sub>k</sub> (kN) Projection verticale	CMU (kN)
RD 1600	Type A	46	15,33
RD 2000	Type B	60	20,00
RD 2600	Type C	108	36,00
RD 3200	Type D	127	42,33