

## CERTIFICAT

### DALLES ALVÉOLÉES EN BÉTON ARMÉ ET BÉTON PRÉCONTRAIT VARIAX

Le CSTB atteste que le(s) produit(s) ci-dessus est (sont) conforme(s) à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 384 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** **INDUSTRIELLE DU BÉTON**  
**ROUTE DE PRECY**  
**F - 60820 BORAN SUR OISE**

**Usine de** **F - 60820 BORAN SUR OISE**

le droit d'usage de la marque NF DALLES ALVÉOLÉES EN BÉTON ARMÉ ET BÉTON PRÉCONTRAIT pour le(s) produit(s) objet(s) de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et le référentiel mentionnée ci-dessus.

Décision d'admission n° 115-001 du 1er septembre 2007

**Décision de reconduction n° 115-007 du 7 février 2011**

Cette décision annule et remplace la décision n° 115-006 du 20 octobre 2010

*Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valable. La liste des certificats en cours de validité est tenue à jour et disponible sur le site internet [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)*

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

- Résistance caractéristique à la compression du béton à 28 jours
- Durabilité : classe d'exposition
- Rugosité de surface pour utilisation en plancher composite

Les caractéristiques certifiées  $f_{c28}$ , de rugosité de surface et sismique données dans le tableau de la page 2 doivent être apposées sur chaque dalle alvéolée, l'illustration ci-dessous donne un exemple de marquage:



Ce certificat comporte 2 pages.

#### Correspondant

Didier REMY  
Tél. : 01 64 68 83 78  
Fax : 01 64 68 84 73

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

## DALLES ALVÉOLÉES EN BÉTON ARMÉ ET BÉTON PRÉCONTRAIT

Décision d'admission n° 115-001 du 1er septembre 2007

**Décision de reconduction n° 115-007 du 7 février 2011**

Cette décision annule et remplace la décision n° 115-006 du 20 octobre 2010

**La société** **INDUSTRIELLE DU BÉTON**  
**ROUTE DE PRECY**  
**F - 60820 BORAN SUR OISE**

**Usine de** **F - 60820 BORAN SUR OISE**

### TABLEAU DES DALLES ALVÉOLÉES CERTIFIÉES

Dénomination commerciale	Type de Béton (1)	Dimension maximale nominale en mm		Résistance caractéristique garantie du béton à 28 jours (MPa)	Durabilité : classe d'exposition du béton	Aspect de surface	Parasismique
		Épaisseur Standard (2)	Largeur				
V 160	BP	160	1200	55	XC1 à XC4 XD1 XF1	B - C	-
V 200	BP	200	1200	55	XC1 à XC4 XD1 XF1 XC1 à XC4 XD1 XF1	B - C	-
V 265	BP	265	1200	55	XC1 à XC4 XD1 XF1 XC1 à XC4 XD1 XF1	B - C	-
V 320	BP	320	1200	55	XC1 à XC4 XD1 XF1 XC1 à XC4 XD1 XF1	B - C	-
V 400	BP	400	1200	55	XXC1 à XC4 XD1 XF1 XC1 à XC4 XD1 XF1	B - C	-
V 240	BP	240	1200	55	XC1 à XC4 XD1 XF1	B - C	-
V320 N	BP	320	1200	55	XC1 à XC4 XD1 XF1	B - C	-

(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