

**1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE**

**DALLE ALVEOLEE PRECONTRAITE EN BETON**

**2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION**      **3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE**

Dalle Alvéolée – Voir étiquette produit

Planchers à dalles alvéolées avec dalle rapportée coulée en place

**4. NOM, RAISON SOCIALE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRIQUANT**      **5. NOM ET ADRESSE DU MANDATAIRE :**

Usine de **POINCY**  
Adresse : ZI Nord – Avenue de Meaux  
77470 POINCY  
Téléphone : 01.60.09.77.00 Fax : 04.32.74.31.66

Non applicable

**6. SYSTEME D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANTE DES PERFORMANCES DU PRODUIT DE CONSTRUCTION**      **7. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION COUVERT PAR UNE NORME HARMONISEE**

2+

Le CSTB, organisme notifié n°0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système évoqué au point 6, a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production

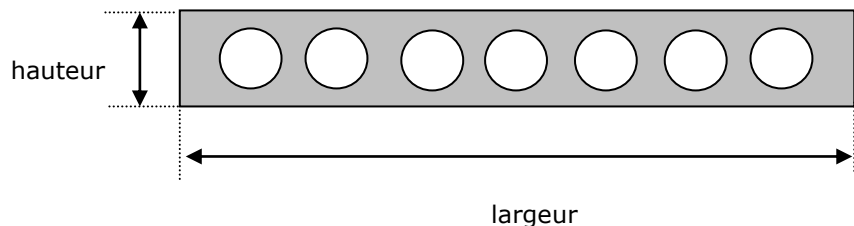
**8. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION POUR LEQUEL UNE EVALUATION TECHNIQUE EUROPEENNE A ETE DELIVREE**

Non applicable

**9. PERFORMANCES DECLAREES**

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES**      NF EN 1168+A3 :2012 Dalles alvéolées en béton précontraint

**DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES COMMUNES /DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES**



Largeur	120 cm maxi						
Hauteur	16	20	24	26.5	28	32	36
Longueur	Selon dossier de conception						

Dispositions Constructives : selon dossier de conception

**BETON CLASSE DE RESISTANCE ET D'EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN** (Voir détails par modèle)

Classe	X0	XC	XD	XS	XA	XF
C30/37						
C35/45						
C40/50						
C45/55						
C50/60						
C55/67						
C60/75	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD2	XS1	XA1*	XF1

X : Classe effective maximale selon recette béton, X\*: Classe effective maxi sous condition (hors attaque acide)

ARMATURE PASSIVES	ARMATURE DE PRECONTRAINTE																																
<b>Non applicable</b>	<table border="0"> <tr> <td>Type</td> <td colspan="3">Toron</td> </tr> <tr> <td>Diamètre</td> <td>T6,85</td> <td>T9,3</td> <td>T12,5</td> </tr> <tr> <td><b>Résistance ultime traction fpk (N/mm<sup>2</sup>)</b></td> <td><b>2060</b></td> <td><b>1860</b></td> <td><b>1860</b></td> </tr> <tr> <td><b>Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm<sup>2</sup>)</b></td> <td><b>1975</b></td> <td><b>1655</b></td> <td><b>1655</b></td> </tr> <tr> <td>Contrainte initiale (N/mm<sup>2</sup>)</td> <td>1727</td> <td>1389</td> <td>1397</td> </tr> <tr> <td>Relaxation TBR <math>\zeta</math> 1000h</td> <td></td> <td>2.5%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td colspan="3">Selon dossier de conception</td> </tr> <tr> <td>Dépassement</td> <td colspan="3">Selon dossier de conception</td> </tr> </table>	Type	Toron			Diamètre	T6,85	T9,3	T12,5	<b>Résistance ultime traction fpk (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>2060</b>	<b>1860</b>	<b>1860</b>	<b>Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>1975</b>	<b>1655</b>	<b>1655</b>	Contrainte initiale (N/mm <sup>2</sup> )	1727	1389	1397	Relaxation TBR $\zeta$ 1000h		2.5%		Nombre	Selon dossier de conception			Dépassement	Selon dossier de conception		
Type	Toron																																
Diamètre	T6,85	T9,3	T12,5																														
<b>Résistance ultime traction fpk (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>2060</b>	<b>1860</b>	<b>1860</b>																														
<b>Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>1975</b>	<b>1655</b>	<b>1655</b>																														
Contrainte initiale (N/mm <sup>2</sup> )	1727	1389	1397																														
Relaxation TBR $\zeta$ 1000h		2.5%																															
Nombre	Selon dossier de conception																																
Dépassement	Selon dossier de conception																																
<b>ENROBAGE : CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT - NF EN 13369</b>	<b>ISOLATION AUX BRUITS AERIENS ET TRANSMISSION DES BRUITS D'IMPACT</b>																																
Selon dossier de conception	Selon dossier de conception																																
<b>RESISTANCE AU FEU (POUR LA CAPACITE PORTANTE)</b>	<b>RESISTANCE MECANIQUE (PAR CALCUL)</b>																																
Selon dossier de conception	Selon dossier de conception																																

**10. LES PERFORMANCES DU PRODUIT IDENTIFIE AUX POINTS 1 ET 2 SONT CONFORMES AUX PERFORMANCES DECLAREES INDIQUEES AU POINT 9. LA PRESENTE DECLARATION DES PERFORMANCES EST ETABLIE SOUS LA SEULE RESPONSABILITE DU FABRIQUANT IDENTIFIE AU POINT 4.**

Signé pour le fabricant en son nom par :  
Date :  
Lieu :