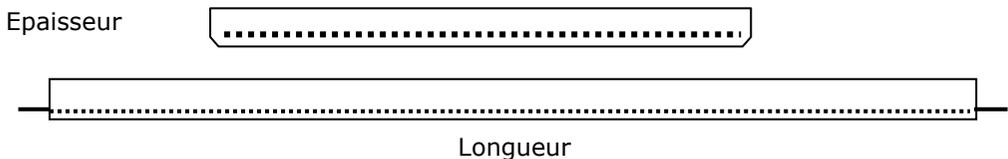


<b>1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE</b>							
<b>PREDALLE BETON PRECONTRAIN</b>							
<b>2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION</b>	<b>3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE</b>						
Prédalle en béton – Voir étiquette produit et dossier de conception	Planchers à prédalles avec dalle rapportée coulée en place						
<b>4. NOM, RAISON SOCIALE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRIQUANT</b>	<b>5. NOM ET ADRESSE DU MANDATAIRE :</b>						
Usine de <b>PUJAUT</b> Adresse : Quartier de la Grave – RD26 31 131 PUJAUT Téléphone : 04.90.15.25.00 ; Fax : 04.32.74.33.60	Non applicable						
<b>6. SYSTEME D'ÉVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANTE DES PERFORMANCES DU PRODUIT DE CONSTRUCTION</b>	<b>7. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION COUVERT PAR UNE NORME HARMONISEE</b>						
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.						
<b>8. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION POUR LEQUEL UNE EVALUATION TECHNIQUE EUROPEENNE A ETE DELIVREE</b>							
Non applicable							
<b>9. PERFORMANCES DECLAREES</b>							
<b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES</b>	NF EN 13747+A2 : 2010 Prédalles pour systèmes de plancher						
<b>DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES COMMUNES /DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES</b>							
	<table border="1"> <tr> <td>Largeur (cm)</td> <td>50 à 253 cm</td> </tr> <tr> <td>Epaisseur (cm)</td> <td>5 à 10 cm</td> </tr> <tr> <td>Longueur (m)</td> <td>0,5 m à 10 m</td> </tr> </table> <p>Dispositions constructives : selon dossier de conception</p>	Largeur (cm)	50 à 253 cm	Epaisseur (cm)	5 à 10 cm	Longueur (m)	0,5 m à 10 m
Largeur (cm)	50 à 253 cm						
Epaisseur (cm)	5 à 10 cm						
Longueur (m)	0,5 m à 10 m						

**BETON CLASSE DE RESISTANCE ET D'EXPOSITION - NF EN 206-1 (Voir détails par modèle)**

Classe	X0	XC	XD	XS	XA	XF
<b>C30/37</b>						
<b>C35/45</b>	X0	De XC1 à XC4	XD1			XF1
<b>C40/50</b>	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD3	XS1	XA1*	XF1
<b>C45/55</b>						
<b>C50/60</b>						
<b>C55/67</b>						
<b>C60/75</b>	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD3	XS1	XA1*	XF1

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

<b>ARMATURE PASSIVES</b>		<b>ARMATURE DE PRECONTRAINTE</b>	
Type et classe	Acier pour béton armé B500B	Type	Fil cranté
<b>Résistance ultime traction Rm (MPa)</b>	<b>540 Mpa</b>	Diamètre	C4 C5
<b>Lim.app.élasticité traction Re (Mpa)</b>	<b>500 Mpa</b>	<b>Résistance ultime traction fpk (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>1860</b>
Rm/Re =	1.08	<b>Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>1667 1658</b>
Diamètre renforts	6 à 20 mm	Contrainte initiale (N/mm <sup>2</sup> )	1548 1551
Diamètre armatures de répartition [ARP]	5mm	Relaxation TBR $\zeta$ 1000h	2.5%
Nombre de renforts	Selon dossier de conception	Nombre de fils moyen	De 4.8 à 26.4 au ml
Espacement armatures de répartition	Selon dossier de conception	Dépassement standard des fils	10 cm sauf préconisations particulières du dossier de conception
Armatures de coutures	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.**

Document mis à jour le : 12/11/2021  
Voir lettre d'engagement du directeur disponible en usine.