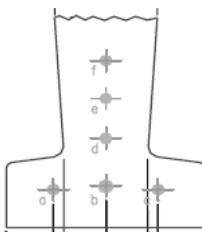
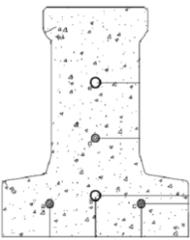


<b>1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE</b>																		
<b>POUTRELLE BETON PRECONTRAIT</b>																		
<b>2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION</b>			<b>3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE</b>															
Poutrelle en béton – Voir étiquette produit			Planchers à poutrelles et entrevous															
<b>4. NOM, RAISON SOCIALE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRIQUANT</b>			<b>5. NOM ET ADRESSE DU MANDATAIRE :</b>															
Usine de <b>ROTS</b> Adresse : BP 10261 – Rots 14 653 CARPIQUET Cedex Téléphone : 02.31.26.45.00 Fax : 04.32.74.31.75			Non applicable															
<b>6. SYSTEME D'EVALUATION 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 CERIB, organisme notifié n°1164 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 15037-1:2008 Poutrelles en béton pour systèmes de planchers à poutrelles et entrevous															
<b>DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES COMMUNES / DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES</b>																		
LS		LX		<table border="1"> <tr> <td>Largeur</td> <td>85 mm</td> <td>95 mm</td> <td>100 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Hauteur</td> <td rowspan="2">92 mm</td> <td>De 110 mm à 120 mm</td> <td>De 130 mm à 140 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Longueur</td> <td>De 0.80 m à 7.90 m (par pas de 10 cm)</td> </tr> </table>	Largeur	85 mm	95 mm	100 mm		Hauteur	92 mm	De 110 mm à 120 mm	De 130 mm à 140 mm		Longueur			De 0.80 m à 7.90 m (par pas de 10 cm)
Largeur	85 mm	95 mm	100 mm															
Hauteur	92 mm	De 110 mm à 120 mm	De 130 mm à 140 mm															
		Longueur			De 0.80 m à 7.90 m (par pas de 10 cm)													
Disposition constructives : selon dossier de conception																		

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

Type	Classe	X0	XC	XD	XS	XA	XF
LX92	C50/60	X0	De XC1 à XC4	XD1			XF1
LX93, LX113, LX114	C55/67	X0	De XC1 à XC4	XD1			XF1
LS 125	C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD2	XS1		XF1
LX115	C62/77	X0	De XC1 à XC4	XD2	XS1		XF1
LS126	C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD2	XS1		XF1
LS127	C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD2	XS1		XF1
LS 136	C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD2	XS1		XF1
LS 137	C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD2	XS1		XF1
LS 146	C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD2	XS1		XF1

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

ARMATURE PASSIVES		ARMATURE DE PRECONTRAITE	
Type et classe selon NF EN 10080	Armatures de couture FE TLC040 et FE TLC050	Type Diamètre	Toron 5.2   6.85
<b>Résistance ultime traction Rm (MPa)</b>	<b>540 Mpa</b>	<b>Résistance ultime traction fpk (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>2160   2060</b>
<b>Lim.app.élasticité traction Re (Mpa)*</b>	<b>500 Mpa</b>	<b>Limite conv. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>1926   1819</b>
Rm/Re =	1.08	Contrainte initiale (N/mm <sup>2</sup> )	1764   1099
Diamètre	4 à 5 mm	Relaxation TBR $\zeta$ 1000h	2.5%
* par analogie avec NF A35-028 paragraphe 7.3.3		Dépassement standard des fils	10 cm sauf préconisations particulières du dossier de conception
ENROBAGE : CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT - NF EN 13369		ISOLATION AUX BRUITS AERIENS ET TRANSMISSION DES BRUITS D'IMPACT	
Condition d'environnement B pour tout type de poutrelle		Selon dossier de conception	
RESISTANCE AU FEU (POUR LA CAPACITE PORTANTE)		RESISTANCE MECANIQUE (PAR CALCUL)	
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 30/05/2018