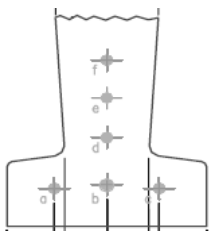
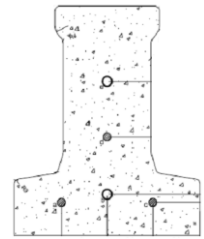


1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE																
POUTRELLE BETON PRECONTRAIT																
2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION	3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE															
Poutrelle en béton – Voir étiquette produit	Planchers à poutrelles et entrevous															
4. NOM, RAISON SOCIALE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRIQUANT	5. NOM ET ADRESSE DU MANDATAIRE :															
Usine de CAMARSAC Adresse : BP1 33 750 CAMARSAC Téléphone : 05.57.97.01.01 Fax : 04.32.74.31.29	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 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															
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	EN 15037-1 :2008 Systèmes de planchers à poutrelles et entrevous															
DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES COMMUNES /DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES																
 <p>LEADER</p>  <p>LX</p>	<table border="1"> <tr> <td>Largeur</td> <td></td> <td>95 mm</td> <td>100 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td></td> <td>De 110 mm à 120 mm</td> <td>De 130 mm à 140 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td colspan="4">De 0.80 m à 7.90 m (par pas de 10 cm)</td> </tr> </table> <p>Disposition constructives : selon dossier de conception</p>	Largeur		95 mm	100 mm		Hauteur		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		95 mm	100 mm													
Hauteur		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)															

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

Type	Classe	X0	XC	XD	XS	XA	XF
LS 125	C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD1 à XD2	XS1		XF1
LS 126	C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD1 à XD2	XS1		XF1
LS 127	C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD1 à XD2	XS1		XF1
LS 136	C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD1 à XD2	XS1		XF1
LS 137	C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD1 à 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
Résistance ultime traction Rm (MPa)	540 Mpa	Résistance ultime traction fpk (N/mm²)	2160 2060
Lim.app.élasticité traction Re (Mpa)*	500 Mpa	Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm²)	1926 1819
Rm/Re =	1.08	Contrainte initiale (N/mm ²)	1764 1099
Diamètre	4 à 5 mm	Relaxation TBR ζ 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 26/02/2018