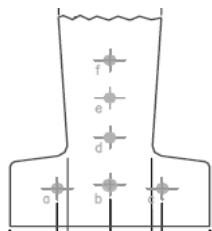
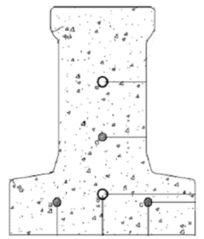


1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE																			
POUTRELLE BETON PRECONTRAIN																			
2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION		3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE																	
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 LIMAY Adresse : Route de Meulan 78 520 LIMAY Téléphone : 01.30.98.36.80 Fax : 04.32.74.31.50		Non applicable																	
6. SYSTEME D'ÉVALUATION 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		NF EN 15037-1:2008 Poutrelles en béton pour systèmes de planchers à poutrelles et entrevous																	
DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES COMMUNES /DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES																			
 <p>LS</p>		 <p>LX</p>		<table border="1"> <tr> <td>Largeur</td> <td>85 mm</td> <td>95 mm</td> <td>100 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td>92 mm</td> <td>De 110 mm à 120 mm</td> <td>130 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	85 mm	95 mm	100 mm		Hauteur	92 mm	De 110 mm à 120 mm	130 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	130 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
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
LS 126	C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD2	XS1		XF1
LS 127	C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD2	XS1		XF1
LS136	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 PRECONTRAINTE
-------------------	---------------------------

Type et classe selon NF EN 10080	Armatures de couture FE TLC040 et FE TLC050	Type	Toron
Résistance ultime traction Rm (MPa)	540 Mpa	Diamètre	5.2 6.85
Lim.app.élasticité traction Re (Mpa)*	500 Mpa	Résistance ultime traction fpk (N/mm²)	2160 2060
Rm/Re =	1.08	Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm²)	1926 1819
Diamètre	4 à 5 mm	Contrainte initiale (N/mm ²)	1764 1099
* par analogie avec NF A35-028 paragraphe 7.3.3		Relaxation TBR ζ 1000h	2.5%
		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 15/02/24
--	---------------------------------