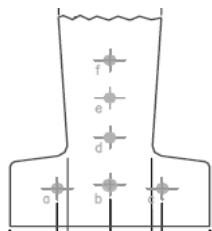
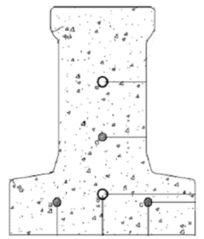


1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE																			
POUTRELLE BETON PRECONTRAIT																			
2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION		3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE																	
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 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																			
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>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>	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)																		
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
LX 92	C55/67	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD2	XS1		XF1
LX 93							
LX 113							
LX 114							
LS 125	C60/75	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD2	XS1		XF1
LS 126							
LS 136							
LS 137	C60/75	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD2	XS1		XF1
LX 115	C62/77	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD2	XS1	XF1	
LS 127	C60/75	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD2	XS1	XF1	

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

ARMATURE PASSIVES

Type et classe selon NF EN 10080
Résistance ultime traction Rm (MPa) 540 Mpa
Lim.app.élasticité traction Re (Mpa)* 500 Mpa
 Rm/Re = 1.08
 Diamètre 4 à 5 mm
 * par analogie avec NF A35-028 paragraphe 7.3.3

Armatures de couture
 FE TLC040 et FE TLC050

ARMATURE DE PRECONTRAINTE

Type	Toron	
Diamètre	5.2	6.85
Résistance ultime traction fpk (N/mm²)	2160	2060
Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm²)	1926	1819
Contrainte initiale (N/mm ²)	1764	1099
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

Condition d'environnement B pour tout type de poutrelle

ISOLATION AUX BRUITS AERIENS ET TRANSMISSION DES BRUITS D'IMPACT

Selon dossier de conception

RESISTANCE AU FEU (POUR LA CAPACITE PORTANTE)

Selon dossier de conception

RESISTANCE MECANIQUE (PAR CALCUL)

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 02/04/2025