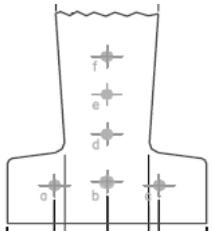
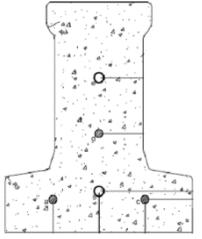


1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE										
POUTRELLE BETON PRECONTRAIT										
2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION	3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE									
Poutrelle en béton – Voir étiquette produit	Planchers à poutrelles et entrevous									
4. NOM, RAISON SOCIALE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRIQUANT	5. NOM ET ADRESSE DU MANDATAIRE :									
Usine d' ENSISHEIM Adresse : Pôle ill – Thur – Rue Bartholdi 68 190 ENSISHEIM Téléphone : 03.85.91.05.00 ; Fax : 04.32.74.31.32	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										
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>LS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>LX</p> </div> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Largeur</td> <td align="center">95 mm</td> <td align="center">100 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td align="center">De 110 mm à 120 mm</td> <td align="center">De 130 mm à 140 mm</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td align="center" colspan="2">De 0.80 m à 7.90 m (par pas de 10 cm)</td> </tr> </table> <p>Dispositions 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	XD2	XS1	/	XF1
LS 126							
LS 127							
LS 136							
LS 137							

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	Armatures de couture FE TLC040 et FE TLC050
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

ARMATURE DE PRECONTRAINTE

Type	Toron	
Diamètre	5.2	6,85
Résistance ultime traction fpk (N/mm²)	2160	2060
Limite conv. 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 24/02/2022