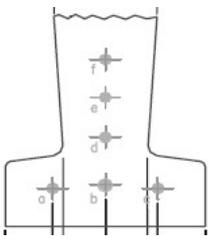
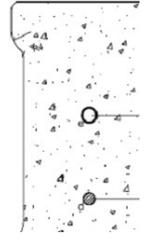


1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE																
POUTRELLE BETON PRECONTRAIT																
2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION	3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE															
Poutrelle 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 GRAULHET Adresse : ZI la Jonquière 81 300 GRAULHET Téléphone : 05.63.42.06.40 Fax : 04.32.74.31.40	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 CSTB, organisme notifié n°0679 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																
<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"> <tr> <td>Largeur</td> <td>85</td> <td>95 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td>92</td> <td>De 110 mm à 120 mm</td> <td></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	95 mm			Hauteur	92	De 110 mm à 120 mm			Longueur	De 0.80 m à 7.90 m (par pas de 10 cm)			
Largeur	85	95 mm														
Hauteur	92	De 110 mm à 120 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+A2/CN (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							
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	
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 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 10/06/2024