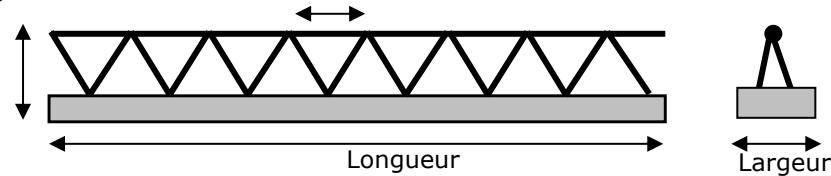


1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE							
ELEMENT DE STRUCTURE LINEAIRE EN BETON : POUTRE LBI / PSS LEADER / PM5							
2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION	3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE						
Poutre LBI / PSS LEADER / PM5 – Voir étiquette produit	Planchers et ossatures en béton						
4. NOM, RAISON SOCIALE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRIQUANT	5. NOM ET ADRESSE DU MANDATAIRE :						
Usine de SAINT ETIENNE DU ROUVRAY Adresse : Rue des Cateliers 78 600 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY Téléphone : 02.35.64.58.00 Fax : 04.32.74.31.80	Non applicable						
6. SYSTEME D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE 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	NF EN 13 225 : 2004 Eléments de structure linéaires						
DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES COMMUNES /DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES							
POUTRE LBI : NON APPLICABLE	POUTRE PSS LEADER : NON APPLICABLE						
POUTRE PM5  Dispositions constructives : selon dossier de conception <table border="1" data-bbox="1232 1292 2083 1396"> <tr> <td>Largeur</td> <td>15 cm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td>18.5 cm</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>De 2.4m à 5m (par pas de 10 cm)</td> </tr> </table>		Largeur	15 cm	Hauteur	18.5 cm	Longueur	De 2.4m à 5m (par pas de 10 cm)
Largeur	15 cm						
Hauteur	18.5 cm						
Longueur	De 2.4m à 5m (par pas de 10 cm)						

BETON CLASSE DE RESISTANCE ET D'EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN

Classe	XC	XD	XS	XA	XF
C30/37					
C35/45					
C40/50					
C45/55					
C50/60	De XC1 à XC4	De XD1 à XD2	XS1		XF1
C55/67					
C60/75					

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

POUTRE LBI

ARMATURE PASSIVES

Non applicable

ARMATURE DE PRECONTRAINTE

Non applicable

POUTRE PSS LEADER

ARMATURE PASSIVES

Non applicable

ARMATURE DE PRECONTRAINTE

Non applicable

POUTRE PM5

ARMATURE PASSIVES

Type et classe	Acier pour béton armé cranté B500
Résistance ultime traction Rm (MPa)	540 Mpa
Lim.app.élasticité traction Re (Mpa)	500 Mpa
Rm/Re =	1.08
Diamètre	6 mm
Acier HA	Selon dossier de conception
	Selon dossier de conception
Sinusoïde	Selon dossier de conception
	Selon dossier de conception

ARMATURE DE PRECONTRAINTE

Type	Toron
Diamètre	T6.85
Résistance ultime traction f_{pk} (N/mm²)	2060
Limite convent. élasticité à 0.1% f_{p0,1k} (N/mm²)	1975
Contrainte initiale (N/mm²)	1727
Relaxation TBR ζ 1000h	2.5%
Nombre de fils moyen	Selon le dossier de conception
Dépassement standard des fils	Selon le dossier de conception

ENROBAGE : CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT - NF EN 13369	ISOLATION AUX BRUITS AERIENS ET TRANSMISSION DES BRUITS D'IMPACT
Selon dossier de conception	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.

Voir déclaration de conformité produit
Lieu : Saint Etienne du Rouvray
Mis à jour le : 15/05/2025