

1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE

Poutrelle en béton

2. NUMERO DE TYPE, DE LOT OU DE SERIE OU TOUT AUTRE ELEMENT PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION

Poutrelle en béton – date de fabrication : voir marquage produit

3. USAGE OU USAGES PREVUS DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE, COMME PREVU PAR LE FABRIQUANT

Planchers à poutrelles et entrevous

4. NOM, RAISON SOCIALE OU MARQUE DEPOSEE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRIQUANT

RECTOR LESAGE – TOURNEFEUILLE – 9 Boulevard Marcel Paul ZI du PAHIN – 31170 - TOURNEFEUILLE

5. LE CAS ECHEANT, NOM ET ADRESSE DE CONTACT DU MANDATAIRE

Non applicable

6. LE OU LE SYSTEME D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES DU PRODUIT DE CONSTRUCTION

2+

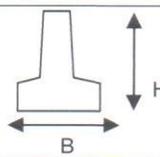
7. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION COUVERT PAR UNE NORME HARMONISEE

Le CSTB organisme notifié n° 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+
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

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées			
Résistance à la compréhension du béton	60 MPa – 50 MPa	EN 15037-1 : 2008			
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé				
	Résistance ultime à la traction : 525 MPa				
	Limite d'élasticité en traction : 500 MPa				
	Acier pour béton précontraint				
Résistance ultime à la traction (MPa)	2060		2060		
	Limite d'élasticité en traction (MPa)		1820	1820	
Résistance mécanique (par calcul)	Voir dispositions constructives				
Résistance au feu (pour la capacité portante)	Voir dispositions constructives				
Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact	Voir dispositions constructives et documentation technique				
Dispositions constructives	Longueur L : De 0.9m à 8.6m Largeur B : 0.098m et 0.105 m Hauteur H : 0.11 et 0.13 m 				
Durabilité vis-à-vis de la corrosion	B, XC1 à XC4, XF1, XD1				

Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4

Signé pour le fabricant et en son nom par : *Thierry BOUJONNET*

A Tournefeuille le... *03/08/15*