

**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 – KORATON – VISSERSKAAI 26 - 8500 KORTRIJK

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

Non applicable

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

2+

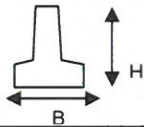
**7. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION COUVERT PAR UNE NORME HARMONISEE**

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

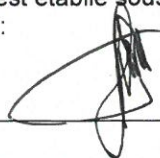
**9. PERFORMANCES DECLAREES**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées	
Résistance à la compréhension du béton	<b>50 MPa</b>	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 : <b>575 MPa</b> Limite d'élasticité en traction : <b>500 MPa</b>		
	Acier pour béton précontraint		5.2      6.85      9.3
	Résistance ultime à la traction (MPa)		<b>2060</b> <b>2060</b> <b>1860</b>
	Limite d'élasticité en traction (KN)		<b>25</b> <b>51.3</b> <b>84.2</b>
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 :

A Kortrijk, le 10 septembre 2014



**Bert Coenegrachts**  
General Manager  
n.v. KORATON s.a.  
Visserskaai 26 - 8500 Kortrijk  
Tel: 056/23.07.00 - Fax:056/22.79.63

Localisation du fichier :