

Déclaration des performances N° 2013 246 04		
1. Code d'identification unique	Eléments de parois en béton armé, selon des plans approuvés par le client au niveau de projet et informations fournies par le client	
2. Marquage	Chaque élément de parois est muni d'une étiquette indiquant le numéro de projet et le numéro d'élément que l'on retrouve sur les plans émis pour le projet	
3. Usage prévu	Eléments de parois (structural)	
4. Nom et adresse de contact du fabricant	Prefaco NV, site Houthalen Zwaluwstraat 21 3530 Houthalen	
5. Nom et adresse de contact agent	Pas d'application	
6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	2+	
7. L'organisme notifié	L'organisme notifié KIWA, n° 0620, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine	
8. Agrément Technique Européen	Pas d'application	
9. Performances déclarées		
Caractéristiques essentielles	Performance	Norme harmonisée
Résistance à la compression du béton	C 30/37 A déterminer par projet	EN 14992 article 4.2
Acier pour béton armé - B500 (A, B) (résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ $f_{yd} = 435 \text{ N/mm}^2$	EN 13369 article 4.1.3
Résistance mécanique	A déterminer par projet	EN 14992 article 4.3.3
Résistance au feu (capacité portante)	A déterminer par projet	EN 14992 article 4.3.4.1
Réaction au feu	A déterminer par projet	EN 14992 article 4.3.4.2
Isolation acoustique	NPD	EN 14992 article 4.3.5
Résistance thermique	NPD	EN 14992 article 4.3.6
Durabilité	A déterminer par projet	EN 14992 article 4.3.7
Géométrie et dispositions constructives	Selon EN 14992 et des plans et des calculs à faire par projet	EN 14992 article 4.3.1, 4.3.3.1, 4.3.3.2 et chapitre 8 (Documentation technique)
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	EN 14992 article 4.3.8.3
Imperméabilité	NPD	EN 14992 article 4.3.8.4
Déclaration selon méthode 3a de l'Annexe ZA de la norme EN 14992		
<p>10. Les performances du produit identifié 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 et au nom du fabricant par Stefan Van Buggenhout, Directeur Houthalen, juin 2013</p> 		