PREFACO
A CRH COMPANY

CE

# Déclaration des performances

**N° 2013 0243 03**

| | | |
|---|---|---|
| 1. Code d'identification du produit type | Eléments de parois en béton armé, selon des plans approuvés par le client au niveau de projet et informations fournies par le client.<br>Chaque élément 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. | |
| 2. Usage prévu | Eléments de parois (structural) | |
| 3. Nom et adresse de contact du fabricant | Prefaco NV, site Wieze<br>Hoeksken 5a<br>9280 Lebbeke (Wieze) | |
| 4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances | 2+ | |
| 5. Norme harmonisée | NBN EN 14992+A1 :2013 | |
| 6. L'organisme notifié | 0965 | |
| 7. Performances déclarées | | |
| Caractéristiques essentielles | Performance | Spécification technique |
| Résistance à la compression du béton | C 30/37<br>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 N/mm³<br>$f_{yd}$= 435 N/mm² | EN 14992 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 | | |

8. Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.
   Signé pour le fabricant et en son nom par Arijan Bakker, Directeur
   Lebbeke, août 2026

