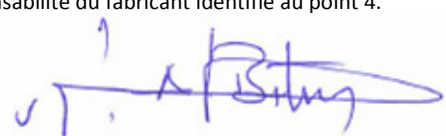


| Déclaration des performances N° 1321505 | | |
|---|---|---|
| 1. Code d'identification unique | Dalles alvéolées préfabriquées en béton précontraint, selon des plans approuvés par le client au niveau de projet | |
| 2. Marquage | Chaque élément de plancher est muni d'une étiquette indiquant le numéro de projet et le numéro d'élément que l'on retrouve sur les plans émis pour le projet | |
| 3. Usage prévu | Dalles pour planchers (structural) | |
| 4. Nom et adresse de contact du fabricant | Ergon SA Marnixdreef 5 2500 Lier | |
| 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 PROBETON, n° 1176, 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 55/67 | EN 1168 article 4.2 |
| Acier de précontrainte (Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction) | $f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$ $f_{p0,1k} = 1674 \text{ N/mm}^2$ | EN 13369 article 4.1.4 |
| Résistance mécanique | A déterminer par projet | |
| Résistance au feu (capacité portante) | A déterminer par projet | |
| Isolation aux bruits | Aucune performance n'a été déterminée | EN 1168 article 4.3.5 |
| Durabilité | A déterminer par projet | EN 1168 article 4.3.7 |
| Géométrie et dispositions constructives | Selon EN 1168 et des plans et des calculs à faire par projet | EN 1168 article 4.3.1 et chapitre 8 (Documentation technique) |
| Déclaration selon méthode 3b de l'Annexe ZA de la norme EN 1168 | | |
| 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 A. Bitar, Directeur Lier, 20 juin 2013 | | |
|  | | |