

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° DBFL-0646-FR-04

- Produit type : Dalles alvéolées en béton armé
- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :
Le marquage mentionne sur l'élément :
 - Type de la sous-face (rugueuse ou lisse)
 - La longueur de l'élément : chaque élément correspond au type des armatures, éléments non-standards voir étiquette
 - La hauteur de l'élément
 - La largeur de l'élément
- Usage ou usages prévus du produit de construction : **Structuel : dalles alvéolées pour utilisation dans planchers, toitures et applications similaires**
- Fabricant: **Dou-beton Flooring Systems, Industriezone 1A, 9770 Kruisem, tel : +32 (0)93 97 09 10, e-mail : kruisem@doubetonflooring.be**
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V : **système 2+**
- La déclaration des performances concerne un produit de construction couvert par une norme harmonisée : **L'organisme notifié PROCERTUS, avec le n° 0965, a réalisé l'inspection initiale des installations de production et du contrôle de la production en usine sous le système 2+. Il procède régulièrement au contrôle, à l'évaluation et à la confirmation du contrôle de la production en usine. Il a délivré à cette fin le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.**
- Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles selon l'annexe ZA.1	Performance	Norme harmonisée
Résistance à la compression du béton	$F_{ck,cube} = 50 \text{ N/mm}^2$	EN1168+A3 : 2011
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier)	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Résistance mécanique	NPD (méthode 3a)	
Résistance au feu	Définie en fonction du projet (méthode 3b)	
Propriétés acoustiques	NPD	
Dispositions constructives	Voir documentation technique https://doubeton-flooringsystems.be/fr/flooring-systems/technische-fiches/	
Durabilité		
Déclaration rédigée selon la méthode 3a (pour les commandes par liste de pièces / stock) et la méthode 3b (pour les éléments livrés avec un plan de pose) – cfr. NBN EN 1168 – Annexe ZA		

- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. 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 :

Sophie Douterloigne, responsable
Kruisem, 12/07/2024

