

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° DBFL-646-FR-01

1. *Produit type: Dalles alvéolées en béton armé*
2. *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
3. *Usage ou usages prévus du produit de construction: Structurel: dalles alvéolées pour utilisation dans planchers, toitures et applications similaires*
4. *Fabricant: Dou-beton Flooring Systems, Industriezone 1A, 9770 Kruisem, tel : +32 (0)69 88 92 10, e-mail: flooring@doubeton.be*
5. *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+*
6. *La déclaration des performances concerne un produit de construction couvert par une norme harmonisée: L'organisme notifié PROBETON, avec le n° 1176, 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.*
7. *Performances déclarées:*

Caractéristiques essentielles de l'annexe ZA.1	Performance	Norme harmonisée
Résistance à la compression du béton	C 40/50 selon NBN EN 206-1 et NBN B15-001	EN 1168 y compris les amendements et corrigenda
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 (méthode 3a)	Voir documentation technique www.doubeton-flooringsystems.be/fr/fiches techniques	
Résistance au feu (méthode 3a)		
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Propriétés acoustiques	NPD	
Dispositions constructives	Voir documentation technique www.doubeton-flooringsystems.be/fr/fiches techniques	
Durabilité		

8. 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:

ir. Mathieu Cuvelier, responsable qualité
Kruisem, 25/02/2019

