

No. DOP-DF4B200-0001

1. Code d'identification unique du produit type : **DF4B200 (Couleurs: GB, SG, TB, WB)¹**

¹ Sauf s'ils sont déclarés séparément

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :

DUOFUSE [COULEUR] made in Belgium by PLASTIVAN N.V. www.plastivan.com [JJ-MM-AAAA] [HEURES] LINE [NOMBRE]

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Planche en composite bois (WPC) avec languette et rainure pour clôtures de jardin

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

DUOFUSE® - Plastivan nv, Wantestraat 3, 8780 Oostrozebeke, Belgique

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 : **non applicable**

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V : **système 3**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : **non applicable**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : **non applicable**

No. DOP-DF4B200-0001

9. Performances déclarées

Tests sur duofuse® bois composite (générale)		
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Densité à 20°C	1,40 g/cm ³	EN ISO 1183-1 Method A
Caractéristiques de traction Résistance à la traction à 23°C Module d'élasticité en traction à 23°C	35,8 N/mm ² 6990 N/mm ²	NBN ISO 527-2
Caractéristiques de flexion Résistance à la flexion σ_b Module d'élasticité en flexion E_b	67,5 Mpa 6460 Mpa	ISO 178
Dureté Brinell, H_b	111	EN 1534
Coefficient de dilatation linéaire	0,018 mm/m. °C	ASTM D696
Classement à la résistance	1	EN 350
Stabilité des mesures par immersion dans l'eau Max. gonflement en épaisseur après 28 jours Extension maximale de la longueur après 28 jours	2,66 % 0,31 %	EN 317
La résistance au vieillissement , Changement de couleur	≤ 2	EN 513
Vérification de variations dimensionnelles sous variation d'humidité de 65 % à 85 % de 65 % à 30 %	0,093 % 0,135 %	EN 1604

Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit : **non applicable**

No. DOP-DF4B200-0001

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 le fabricant et en son nom par :

François Vancompernelle*
Managing Director
*representative of Fravano BV



François Vancompernelle

Version: v.1
Date d'émission: 08/08/2024