

No. DOP-DFD162-0001

1. Code d'identification unique du produit type : **DFD162 (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.duofuse.com [DD-MM-YYYY] [HEURES] LINE [NOMBRE]

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

Planches en composite de bois (WPC) pour revêtement de sol extérieur.

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 :

WRFGent nv (NB1173), Ottergemsesteenweg-Zuid 711, 9000 Gand Belgique

A effectué sous le **système 3** les tâches suivantes : **du comportement au feu** (description des tâches mentionnées au point V de l'annexe concernant les tiers) et a fourni **non applicable**. (le certificat de performance, le certificat de conformité du contrôle de production en usine, les rapports d'essai et de calcul, le cas échéant)

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-DFD162-0001

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées										
Variation de longueur en raison de contraintes internes	0,1 %	NBN-EN 479										
Dilatation par l'humidité	<0,75 %	NBN EN 1087-1										
Coefficient de frottement cinétique Echantillons secs Echantillons embués Echantillons huilés	≥ 0,24 ≥ 0,12 ≥ 0,08	BN 86/6781-02										
Les propriétés anti-dérapantes	Classe : R10	DIN 51130 PB-LF 40										
Résistance d'abrasivité	≤ 1000 mg	EN ISO 5470-1										
Comportement au feu lors de l'utilisation d'une sous-structure en aluminium	(zie onderstaande tabel)	EN 13501-1										
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Graphite Black (GB)</th> <th>Stone Grey (SG)</th> <th>Tropical Brown (TB)</th> <th>Wengé Brown (WB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DFD162</td> <td>D_{FL}-S2</td> <td>D_{FL}-S2</td> <td>C_{FL}-S1</td> <td>B_{FL}-S1</td> </tr> </tbody> </table>				Graphite Black (GB)	Stone Grey (SG)	Tropical Brown (TB)	Wengé Brown (WB)	DFD162	D _{FL} -S2	D _{FL} -S2	C _{FL} -S1	B _{FL} -S1
	Graphite Black (GB)	Stone Grey (SG)	Tropical Brown (TB)	Wengé Brown (WB)								
DFD162	D _{FL} -S2	D _{FL} -S2	C _{FL} -S1	B _{FL} -S1								
Absorption d'eau après 24 heures avec 23°C après 28 jours avec 23°C	<2 % <3,5 %	EN 317										
Résistance aux chocs (à une température de 23°C)	5 J	EN 477										
Propriétés de flexion (E modulus) Flexion sous charge de 1kN portée de 400mm Flexion sous charge de 1kN portée de 500mm	±4100 N/mm ² 1,41 mm 2,31 mm	EN 310 EN 1533										
Résistance au point de charge	≤ 1000	EN 12871										
Résistance à la rupture	≤ 315 kg	EN 310										

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-DFD162-0001

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



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