



23

## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 013

janv-23

## 1. Fenêtre Modèle :

Fenêtres et Portes-fenêtres extérieures à recouvrement PVC Modèle : G-Fusion

## 2. Identification du produit conformément à l'article 11, §4 du règlement n°305/2011 :

Voir numéro de commande unique sur le Bon de Livraison du produit

## 3. Usage prévu du produit :

Communication dans les zones domestiques et/ou commerciales sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée ni issue de secours

## 4. Nom et coordonnées du fabricant :

Ets BIGNON Jacques - B.P.9 - L'Orrière - 53410 PORT-BRILLET

## 5. Nom et coordonnées du mandataire :

Non applicable

## 6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 1

## 7. Produit de construction couvert par une norme harmonisée :

CSTB (organisme notifié N° 1-0300) a réalisé un DTA sur la gamme S 8000 Gealan selon le système 3, des essais AEV N° BV19-1087 et BV19-1088 et assure un suivi de certification NF 220 selon le système 1.

## 8. Dans le cas d'un produit pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

## 9. PERFORMANCES DECLAREES :

EN 14351-1 + A2 : 2016

Fenêtres et blocs portes extérieures pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécifications techniques harmonisées			
Perméabilité à l'AIR	A*3 (NF EN 1026 et NF EN 12207)				EN 14351-1 + A2 : 2016 Fenêtres et blocs portes extérieures pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée			
Etanchéité à l'EAU	E*7A (NF EN 1027 et NF EN 12208)							
Résistance au VENT	V*A2 (NF EN 12211 et NF EN 12210)							
Résistance au choc <sup>(c)</sup>	Satisfaisant selon norme NF 14351-1 Satisfaisant selon norme NF P 20-501 Satisfaisant selon norme NF P 08-301							
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité <sup>(c)</sup>	Satisfaisant, 350N selon norme NF 14351-1 Satisfaisant selon NF P 20 501							
Dimensions (tableau)	H 0,95 m * L 1,80 m pour Soufflets H 1,50 m * L 1,40 m pour OB 1 vantail H 2,25 m * L 1,00 m pour OB ou ouvrant à la Française 1 vantail H 2,25 m * L 2,00 m pour OB ou ouvrant à la Française 2 vantaux H 2,25 m * L 2,40 pour OB ou ouvrant à la Française 3 vantaux							
Performance acoustique <sup>(d)</sup>	Type de vitrage pour fenêtre	Ra,tr	Type de vitrage pour porte-fenêtre	Ra,tr				
		28dB (AC1)	4/16/4	28dB (AC1)				
	4/16/4	29dB (AC1)		29dB (AC1)				
		30dB (AC1)	4/16/4/16/4	30dB (AC1)				
	4/16/4/16/4	31dB (AC1)	4/16/6	31dB (AC1)				
		32dB (AC1)	8/16/4	32dB (AC1)				
	4/16/6 8/16/4	33dB (AC2)		33dB (AC2)				
		34dB (AC2)	10/16/4 44²/14/4/14/4	34dB (AC2)				
Transmission thermique	Uw (W/m²K) par type de vitrage :							
	Menuiserie claire ou plaxée avec coloris L* > 82	Vitrage	Vitrage	Menuiserie plaxée avec coloris L* < 82	Vitrage	Vitrage		
		4/16/4/16/4 FA Ug = 0,6	4/20/4 FA Ug = 1,1		4/16/4/16/4 FA Ug = 0,6	4/20/4 FA Ug = 1,1		
		Uw	Uw		Uw	Uw		
	Fenêtre 1 vtl 1480*1250	0,9	1,3	Fenêtre 1 vtl 1480*1250	0,95	1,3		
	Fenêtre 2 vtx 1480*1530	0,93	1,3	Fenêtre 2 vtx 1480*1530	1	1,4		
Porte-Fenêtre 2 vtx 2180*1530	0,92	1,3	Porte-Fenêtre 2 vtx 2180*1530	0,98	1,4			
Propriété de rayonnement : - Facteur solaire - Transmission lumineuse	Type de menuiserie	Vitrage	Facteur solaire (clair)		Transmission lumineuse			
	Fenêtre 1 vtl 1480*1250	4/20/4 FA	Sg = 0,50	Sw = 0,37	TLg = 0,70	TLw = 0,52		
	Fenêtre 2 vtx 1480*1530		Sg = 0,50	Sw = 0,35	TLg = 0,70	TLw = 0,50		
	Porte-fenêtre 2 vtx 2180*1530		Sg = 0,50	Sw = 0,37	TLg = 0,70	TLw = 0,52		
Substances dangereuses	-							
Performance au feu extérieur	Non concerné							
Réaction au feu	M2 PVC Blanc, Beige, Gris, Acrylcolor M3 Plaxage							
Résistance au feu (E+EI)	Non concerné							
Etanchéité aux fumées (S)	Non concerné							
Fermeture automatique (C)	Non concerné							

F.A. = Faible émissif + Gaz Argon

W.E. = Intercalaire Warm-Edge (PVC)

## 10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

Le 01 janvier 2023 à PORT-BRILLET

Eric BIGNON (PDG)