



21

DECLARATION DES PERFORMANCES

N°012

janv-21

- 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°BV19-1087et 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 extérieurs 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 extérieurs 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 ^(c)	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 ^(c)	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 ^(d)	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 44*/14/4/14/4	34dB (AC2)		
	35dB (AC2)	10/16/6 44*/16/6	35dB (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	
	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					

10. Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.
Le 01 janvier 2021 à PORT-BRILLET Eric BIGNON (PDG)