



21

DECLARATION DES PERFORMANCES

N°001

janvier-21

1. Fenêtre Modèle :

Fenêtres et Portes-fenêtres extérieures à recouvrement et coulissant Modèle : **BR58**

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 :

FCBA (organisme notifié N°0380) a réalisé un essai AEV N°404/20/15-1 et assure un suivi de certification NF297 selon le système 1
St GOBAIN (organisme notifié N°1-13744) a réalisé des essais acoustiques sur produit type, selon le système 3 et a délivré les rapports d'essais correspondants.
SOCOTEC (organisme non-notifié) a réalisé des essais sur produit type, selon le système 4 et a délivré les rapports d'essais correspondants.

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*4 (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		
Étanchéité à l'EAU	E*7B (NF EN 1027 et NF EN 12208)						
Résistance au VENT	V*C3 pour Portes-Fenêtres 2 vtx V*C2 pour Portes-Fenêtres 3 vtx V*C4 pour Fenêtres (NF EN 12211 et NF EN 12210)						
Résistance au choc ⁽⁶⁾	NPD						
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité ⁽⁶⁾	Satisfaisant, 350N						
Hauteurs Totales (Hors-Tout)	1,48 m pour Fenêtres 2,18 m pour Portes fenêtres						
Performance acoustique ⁽⁶⁾	Type de vitrage		RW (C ; Ctr) (dB)				
	OF 2vtx simple joint	4/16/4	Rw(C ; Ctr)=34(-2 ; 5)	Ra, tr=29dB (AC1)			
	PF 2vtx simple joint (soubassement mousse PU)	4/16/4	Rw(C ; Ctr)=33(-2 ; 4)	Ra, tr=29dB (AC1)			
	OF 2vtx simple joint	6/16/4	Rw(C ; Ctr)=36(-1 ; 4)	Ra, tr=32dB (AC1)			
	PF 2vtx simple joint (soubassement mousse PU)	6/16/4	Rw(C ; Ctr)=35(-1 ; 4)	Ra, tr=31dB (AC1)			
	OF 2vtx double joint	10/16/4	Rw(C ; Ctr)=36(-1 ; 3)	Ra, tr=33dB (AC2)			
	PF 2vtx double joint (soubassement acoustique)	10/16/4	Rw(C ; Ctr)=37(-1 ; 4)	Ra, tr=33dB (AC2)			
	PF 2vtx double joint (soubassement acoustique + seuil alu)	44*stratophone/12/8	Rw(C ; Ctr)=38(-1 ; 4)	Ra, tr=34dB (AC2)			
	OF 2vtx double joint (appui bois et résineux)	44*silence/16/4	Rw(C ; Ctr)=40(-2 ; 5)	Ra, tr=35dB (AC2)			
	PF 2vtx double joint (appui bois et feuillu)	44*silence/12/8	Rw(C ; Ctr)=41(-2 ; 5)	Ra, tr=36dB (AC3)			
PF 2vtx double joint (appui bois et feuillu)	44*silence/10/10	Rw(C ; Ctr)=42(-2 ; 5)	Ra, tr=37dB (AC3)				
PF 2vtx double joint (appui bois et feuillu)	64*silence/10/44*	Rw(C ; Ctr)=44(-2 ; 6)	Ra, tr=38dB (AC3)				
Transmission thermique	Uw (W/m²K) par type de vitrage :						
	Vitrage						
			16 FAO Ug = 1,0	16 FA Ug = 1,1			
			Uw	Uw			
	Fenêtre 1 vtl 1480*1250	Bois tendre	1,2	1,3			
		Bois lourd	1,3	1,4			
Fenêtre 2 vtx 1480*1530	Bois tendre	1,3	1,4				
	Bois lourd	1,4	1,5				
Porte-fenêtre 2 vtx 2180*1530 avec soubassement et seuil alu	Bois tendre	1,3	1,4				
	Bois lourd	1,4	1,5				
Propriété de rayonnement : - Facteur solaire - Transmission lumineuse	Vitrage		Facteur solaire (clair)		Transmission lumineuse		
	Fenêtre 1 vtl 1480*1250	4/16/4 FA ONE	Sg = 0,50	Sw = 0,37	TLg = 0,70	TLw = 0,51	
		4/16/4 FA	Sg = 0,65	Sw = 0,48	TLg = 0,80	TLw = 0,59	
	Fenêtre 2 vtx 1480*1530	4/16/4 FA ONE	Sg = 0,50	Sw = 0,35	TLg = 0,70	TLw = 0,47	
		4/16/4 FA	Sg = 0,65	Sw = 0,45	TLg = 0,80	TLw = 0,54	
	Porte-fenêtre 2 vtx 2180*1530 avec soubassement et seuil alu	4/16/4 FA ONE	Sg = 0,50	Sw = 0,32	TLg = 0,70	TLw = 0,43	
4/16/4 FA		Sg = 0,65	Sw = 0,41	TLg = 0,80	TLw = 0,49		
Substances dangereuses							
Performance au feu extérieur	Non concerné						
Réaction au feu	Non concerné						
Résistance au feu (E+EI)	Non concerné						
Étanchéité aux fumées (S)	Non concerné						
Fermeture automatique (C)	Non concerné						

F.A. = Faible émissif + Gaz Argon

W.E. = Intercalcaire 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 2021 à PORT-BRILLET

Eric BIGNON (PDG)