



23

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 001

janvier-23

1. Fenêtre Modèle :

Fenêtres et Portes-fenêtres extérieures à recouvrement et coulissant Modèle : BR59

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

BoisHD (organisme notifié N°2802) a réalisé un essai d'endurance sur produit type et une étude thermique selon le système 3

FCBA (organisme notifié N° 380) a délivré une évaluation de conformité et les rapports d'essais et de calculs correspondants.

SOCOTEC (organisme non-notifié) a réalisé des essais AEV 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)					
Etanchéité à l'EAU	E*7B E*8A pour portes fenêtres double joint E*9A pour fenêtres double joint (NF EN 1027 et NF EN 12208)					
Résistance au VENT	V*C2 pour Portes fenêtres V*C3 pour Fenêtres (NF EN 12211 et NF EN 12210)					
Résistance au choc ^(a)	NPD					
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité ^(a)	Satisfaisant, 350N					
Hauteurs Totales (Hors-Tout)	1,48 m pour Fenêtres 2,18 m pour Portes fenêtres					
Performance acoustique ^(a)	Type de vitrage		RW (C ; Ctr) (dB)			
	OF 2 vantaux pin sylvestre appui bois simple joint	4/18/4	Rw(C ; Ctr)=34(-2 ; 5)	Ra,tr=29dB (AC1)		
		6/16/4	Rw(C ; Ctr)=36(-2 ; 5)	Ra,tr=31dB (AC1)		
	OF 2 vantaux pin sylvestre appui bois double joint	10/14/4	Rw(C ; Ctr)=37(-1 ; 5)	Ra,tr=32dB (AC1)		
		44°silence/16/4	Rw(C ; Ctr)=39(-2 ; 6)	Ra,tr=33dB (AC2)		
PF 2 vantaux pin sylvestre soubassement acoustique mousse PU seuil alu simple joint	44°silence/14/8	Rw(C ; Ctr)=40(-2 ; 6)	Ra,tr=34dB (AC2)			
	44°silence/12/10	Rw(C ; Ctr)=41(-1 ; 5)	Ra,tr=35dB (AC3)			
	6/16/4	Rw(C ; Ctr)=36(-1 ; 4)	Ra,tr=32dB (AC1)			
	10/14/4	Rw(C ; Ctr)=37(-1 ; 4)	Ra,tr=33dB (AC2)			
PF 2 vantaux pin sylvestre soubassement acoustique mousse PU seuil alu double joint	44°silence/16/4	Rw(C ; Ctr)=40(-2 ; 6)	Ra,tr=34dB (AC2)			
	44°silence/14/8	Rw(C ; Ctr)=41(-2 ; 6)	Ra,tr=35dB (AC2)			
	44°silence/12/10	Rw(C ; Ctr)=39(-1 ; 4)	Ra,tr=34dB (AC2)			
Transmission thermique	Uw (W/m²K) par type de vitrage :					
			Vitrage			
			44°/16/4 one	4/18/4		
			Ug = 1,0	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	Type de menuiseries		Vitrage		Facteur solaire (clair)	
	Fenêtre 1 vtl 1480*1250		4/18/4		Sg = 0,65 Sw = 0,46 TLg = 0,82 TLw = 0,58	
	Fenêtre 2 vtx 1480*1530		4/18/4		Sg = 0,65 Sw = 0,43 TLg = 0,82 TLw = 0,54	
	Porte-fenêtre 2 vtx 2180*1530		4/18/4		Sg = 0,65 Sw = 0,40 TLg = 0,82 TLw = 0,50	
Substances dangereuses						
Performance au feu extérieur	Non concerné					
Réaction au feu	Non concerné					
Résistance au feu (E+EI)	Non concerné					
Etanchéité aux fumées (S)	Non concerné					
Fermeture automatique (C)	Non concerné					

EN 14351-1 + A2 : 2016
 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons
 sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée

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)