CE

# DECLARATION DES PERFORMANCES

12090210

**1. Fenêtre Modèle :**

Fenêtres et Portes-fenêtres extérieures à recouvremen Modèle : **GBF04-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° 403/21/0879/A-1 et assure un suivi de certification NF297 selon le système 1
BoisHD (organisme notifié N°2802) a réalisé un essais 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) | | | | EN 14351-1 + A2 : 2016<br>Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons<br>sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée |
| Etanchéité à l'EAU | **E*7B**<br>**E*8A** pour portes fenêtres double joint<br>**E*9A** pour fenêtres double joint<br>(NF EN 1027 et NF EN 12208) | | | | |
| Résistance au VENT | **V*C2** pour Portes fenêtres<br>**V*C3** pour Fenêtres<br>(NF EN 12211 et NF EN 12210) | | | | |
| Résistance au choc [c] | NPD | | | | |
| Capacité de résistance des dispositifs de sécurité [c] | Satisfaisant, 350N | | | | |
| Hauteurs Totales (Hors-Tout) | **1,48 m** pour Fenêtres<br>**2,18 m** pour Portes fenêtres | | | | |
| Performance acoustique [d] | **Type de vitrage** | | **RW (C ; Ctr) (dB)** | | |
| | **OF 2 vantaux pin sylvestre appui bois simple joint** | **4/18/4**<br>**6/16/4**<br>**10/14/4**<br>**44²silence/16/4**<br>**44²silence/14/8**<br>**44²silence/12/10** | **Rw(C ;Ctr)=34(-2 ;-5)**<br>**Rw(C ;Ctr)=36(-2 ;-5)**<br>**Rw(C ;Ctr)=37(-1 ;-5)**<br>**Rw(C ;Ctr)=39(-2 ;-6)**<br>**Rw(C ;Ctr)=40(-2 ;-6)**<br>**Rw(C ;Ctr)=41(-1 ;-5)** | **Ra,tr=29dB (AC1)**<br>**Ra,tr=31dB (AC1)**<br>**Ra,tr=32dB (AC1)**<br>**Ra,tr=33dB (AC2)**<br>**Ra,tr=34dB (AC2)**<br>**Ra,tr=36dB (AC3)** | |
| | **OF 2 vantaux pin sylvestre appui bois double joint** | **6/16/4**<br>**10/14/4**<br>**44²silence/16/4**<br>**44²silence/14/8** | **Rw(C ;Ctr)=36(-1 ;-4)**<br>**Rw(C ;Ctr)=37(-1 ;-4)**<br>**Rw(C ;Ctr)=40(-2 ;-6)**<br>**Rw(C ;Ctr)=41(-2 ;-6)** | **Ra,tr=32dB (AC1)**<br>**Ra,tr=33dB (AC2)**<br>**Ra,tr=34dB (AC2)**<br>**Ra,tr=35dB (AC2)** | |
| | **PF 2 vantaux pin sylvestre soubassement acoustique mousse PU seuil alu simple joint** | **4/18/4**<br>**6/16/4**<br>**10/14/4**<br>**44²silence/16/4**<br>**44²silence/14/8**<br>**44²silence/12/10** | **Rw(C ;Ctr)=34(-2 ;-5)**<br>**Rw(C ;Ctr)=35(-1 ;-4)**<br>**Rw(C ;Ctr)=36(-1 ;-3)**<br>**Rw(C ;Ctr)=38(-2 ;-5)**<br>**Rw(C ;Ctr)=38(-2 ;-5)**<br>**Rw(C ;Ctr)=39(-1 ;-4)** | **Ra,tr=29dB (AC1)**<br>**Ra,tr=31dB (AC1)**<br>**Ra,tr=33dB (AC2)**<br>**Ra,tr=33dB (AC2)**<br>**Ra,tr=33dB (AC2)**<br>**Ra,tr=35dB (AC2)** | |
| | **PF 2 vantaux pin sylvestre soubassement acoustique mousse PU seuil alu double joint** | **44²silence/14/8** | **Rw(C ;Ctr)=39(-2 ;-5)** | **Ra,tr=34dB (AC2)** | |

| Transmission thermique | **Uw (W/m²K) par type de vitrage :** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | **Vitrage** | |
| | | | **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 :<br>- Facteur solaire<br>- Transmission lumineuse | **Type de menuiseries** | **Facteur solaire (clair)** | | **Transmission lumineuse** | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Fenêtre 1 vtl 1480*1250** | **Sg = 0,65** | **Sw = 0,46** | **TLg = 0,82** | **TLw = 0,58** |
| | **Fenêtre 2 vtx 1480*1530** | **Sg = 0,65** | **Sw = 0,43** | **TLg = 0,82** | **TLw = 0,54** |
| | **Porte-fenêtre 2 vtx 2180*1530** | **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 |

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

Le 16 mai 2025 à PORT-BRILLET

François GUERIN, Président Directeur Général