



22

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 012

janv-22

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 | Non concerné | | | | | |
| 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 identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

Le 01 janvier 2022 à PORT-BRILLET

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

Eric BIGNON (PDG)