

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP N° 02

PROFIALIS FENETRE PORTE FENETRE PVC HORIZON / RPC2013V1

1. Code d'identification unique du Produit type :

Fenêtres conformes au domaine d'application de la norme EN 14351-1 + A1

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

"HORIZON"

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Communication dans les zones domestiques et commerciales conformément à la norme EN 14351-1 + A1:2010 sans compartimentation feu / fumée ni dans les issues de secours

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 :

PAIN SAS

Gentray

79400 STA MARTIN DE ST MAIXENT

France

www.pain-sa.fr/

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 :

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :

Système 3 pour toutes les caractéristiques

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Le CSTB (organisme notifié n° 0679) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type. Il a délivré les rapports d'essais/calculs correspondants :

- PV calculs thermiques B12-044 CSTB HORIZON
- PV AEV et Mécanique BV11-758 AEV CSTB HORIZON

Le FCBA (organisme notifié n° 0380) à réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type. Il a délivré les rapports d'essais/calculs correspondants :

- Essais acoustiques sur fenêtre et porte-fenêtre types avec différents vitrages :
 - o RE FCBA N° 404 / 12 / 42 / 1 sur menuiserie coulissante
 - o RE FCBA N° 404 / 12 / 42 / 2 sur menuiserie coulissante
 - o RE FCBA N° 404 / 12 / 42 / 3 sur menuiserie coulissante
 - o RE FCBA N° 404 / 12 / 42 / 4 sur menuiserie coulissante
 - o RE FCBA N° 404 / 12 / 42 / 5 sur menuiserie coulissante
 - o RE FCBA N° 404 / 12 / 42 / 6 sur menuiserie coulissante

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

9. Performances déclarées : voir tableau page suivante

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

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Christian PAIN

Président Directeur Général

Le 02 septembre 2015 à ST MARTIN DE ST MAIXENT

**9. Performances déclarées
EN 14351-1:2006 + A1:2010**

- Produit : Fenêtre et bloc-porte extérieurs pour piéton sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée.
- Usage prévu : Communication dans les zones domestiques et commerciales conformément à la norme EN 14351-1 + A1:2010 sans compartimentation feu / fumée ni dans les issues de secours

Caractéristiques essentielles	Performances Niveaux et/ou classes mandatés	Spécifications techniques harmonisées
Performance au feu extérieur	Non applicable	EN 14351-1:2006 + A1:2010 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piéton sans caractéristiques de résistance au feu et/ou dégagement de fumée
Réaction au feu	Non applicable	
Résistance au feu (E + EI)	Non couverte par EN 14351-1	
Etanchéité aux fumées (s)	Non couverte par EN 14351-1	
Fermeture automatique (c)	Non couverte par EN 14351-1	
Etanchéité à l'eau ^(a)	Classes techniques de conformité : 5B à 7B	
Emission de substances Dangereuses ^(b)	-	
Résistance au vent	Classes techniques de conformité : 2 à 3	
Résistance à la charge de neige et à la charge permanente	Non applicable	
Résistance au choc	Non applicable	
Hauteur	Non applicable	
Aptitude au déblocage	Non applicable	
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité ^(c)	-	
Performances acoustiques ^(d)	Valeurs d'isolation acoustique Rw(C;Ctr) par type de vitrage : De 28 dB en 4/16/4 à 36 dB en 44.2/12/8	
Transmission thermique	Valeurs Uw par type de vitrage : de 1.8 W/m ² .K double vitrage ITR 4/16/4 intercalaire aluminium à 1.4 W/m ² .K double vitrage ITR 4/16/4 intercalaire SGG Swisspacer et capot thermique	
Propriété de rayonnement : - Facteur solaire - Transmission lumineuse	Valeur de Sw et TLw par type de vitrage : - Sw de 0.07 (Sg = 0.1) à Sw = 0.51 (Sg = 0.7) - TLw de 0.54 (TLg = 0.8) à TLw = 0.12 (TLg = 0.18)	
Perméabilité à l'air	Classe technique de conformité : 3 à 4	

a) Incluant la durabilité

b) Une base de données informative sur les dispositions européennes et nationales relatives aux substances dangereuses peut être consultée sur le site EUROPA de la Construction (accessible à l'adresse http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm)

c) Les niveaux seuils ont été identifiés par les rédacteurs des spécifications techniques

d) Si revendiqué