



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP N° 03

PROFIALIS FENETRE PORTE FENETRE PVC COULISSANT 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 :**

Société xxxxxx

Adresse xxxxxx xxxxxx

Pays France

[xxxxxx.com](http://xxxxxx.com)

**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) à 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 :**

Nom et fonction du représentant de la société

xxxxxx xxxxxx

Le xxxxxx à xxxxxx

Signature

**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 <sup>(a)</sup>	Classes techniques de conformité : 5B à 7B	
Emission de substances Dangereuses <sup>(b)</sup>	-	
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 <sup>(c)</sup>	Valeur seuil de 60s sous 350 N	
Performances acoustiques <sup>(d)</sup>	Valeurs d'isolation acoustique $R_w(C;Ctr)$ par type de vitrage : De 28 dB en 4/16/4 à 40 dB en 44.2acou/20/66.2acou	
Transmission thermique	Valeurs $U_w$ par type de vitrage : de 1.8 W/m <sup>2</sup> .K double vitrage ITR 4/16/4 intercalaire aluminium à 1.4 W/m <sup>2</sup> .K double vitrage ITR 4/16/4 intercalaire SGG Swisspacer et capot thermique	
Propriété de rayonnement : - Facteur solaire - Transmission lumineuse	Valeur de $S_w$ et $TL_w$ par type de vitrage : - $S_w$ de 0.07 ( $S_g = 0.1$ ) à $S_w = 0.51$ ( $S_g = 0.7$ ) - $TL_w$ de 0.54 ( $TL_g = 0.8$ ) à $TL_w = 0.12$ ( $TL_g = 0.18$ )	
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](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