



DECLARATION DES PERFORMANCES

DOP n°520

PREFAL FENETRE PVC

- 1. Code d'identification unique du Produit type :**
Fenêtres conformes au domaine d'application de la norme EN 14351-1 2006+A2
- 2. Numéro de type, de lot ou de série ou de tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du règlement (UE) N° 305/2011 :**
Fenêtre série S8000
- 3. Usage ou usage prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisé applicable, comme prévu par le fabricant :**
Communication dans les zones domestiques et commerciales conformément à la norme EN 14351-1 2006+A2 sans compartimentation feu/fumée ni dans les issues de secours
- 4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 :**

F2I Sud Est	F2I Ile de France	F2I Sud-Ouest
ZI de l'Argile	ZAC de la Tremblaie	ZAC Parc d'Aquitaine
Impasse des bruyères voie H	Rue de la longue Raie	200 chemin de Virsac
06371 MOUANS SARTOUX	91220 LE PLESSIS PATE	33240 St André de Cubzac
- 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 :**
Banc d'essai pour A*E*V* validé par bureau externe
Bureau externe pour Acoustique
- 7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :**

[Certificat sur demande ou consultable sur le site internet : www.prefal.com](http://www.prefal.com)



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 correspondant aux essais capacités de résistance des dispositifs de sécurité et A*E*V* :

- BV09-624 Porte Fenêtre + Fixe
- BV09-623 Fenêtre 1 vantail OB

Le CSTB (organisme notifié n°0679) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type.

Le FCBA (organisme notifié n°0201) a réalisé les d'essais/calculs correspondant à la caractéristique performance acoustique avec différents vitrages :

- 403-20-307-A-13_OF2_1450x1480 / 403-20-307-A-14_OF2_1450x1480
- 639_23_OF2_1450x1480 / 639_24_OF2_1450x1480 / 639_35_OF2_1450x1480
- 403-20-307-A-1_OF2_1450x1480_PF2_1450x2180
- 403-20-307-A-5_OF2_1450x1480_PF2_1450x2180
- 403-20-307-A-2_OF2_1450x1480_PF2_1450x2180
- 403-20-307-A-3_OF2_1450x1480_PF2_1450x2180
- 403-20-307-A-4_OF2_1450x1480_PF2_1450x2180
- 403-20-307-A-7_OF2_1450x1480_PF2_1450x2180
- 403-20-307-A-8_OF2_1450x1480_PF2_1450x2180
- 403-20-307-A-9_OF2_1450x1480_PF2_1450x2180
- 403-20-307-A-10_OF2_1450x1480_PF2_1450x2180
- 403-20-307-A-11_OF2_1450x1480_PF2_1450x2180
- 403-20-307-A-15_OF2_1450x1480
- 639_27_OF2_1450x1480
- 403-20-307-A-16_PF2_1450x2180 / 403-20-307-A-18_PF2_1450x2180
- 404_12_PF2_1450x2180
- 639_2_PF2_1450x2180 / 639_9_PF2_1450x2180 / 639_14_PF2_1450x2180

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 au point 9.

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

Signé pour le fabricant et en son nom par :

F2I

Dominique PAPIN

Directeur Général des Opérations industrielles

Le 06/02/2023



9. Performances déclarées EN 14351-1 2006+A2		
<p>- Produit : Fenêtre et bloc-porte extérieurs pour piéton sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée.</p> <p>- Usage prévu : Communication dans les zones domestiques et commerciales conformément à la norme EN 14351-1 2006+A2 sans compartiment feu / fumée ni dans les issues de secours</p>		
Caractéristique essentielles	Performances Niveaux et/ou classes mandatés	Spécification Techniques harmonisés
Performance au feu extérieur	Non applicable	EN 14351-1 2006+A2 Fenêtres et blocs portes extérieures pour piéton sans caractéristiques de résistances au feu et/ou dégagement de fumée
Réaction au feu	Non applicable	
Résistance au feu (E + EI)	Non couverte par EN 14351-1 2006+A1 :2010	
Étanchéité aux fumées (s)	Non couverte par EN 14351-1 2006+A1 :2010	
Fermeture automatique (c)	Non couverte par EN 14351-1 2006+A1 :2010	
Étanchéité à l'eau ^(a)	Classe technique de conformité : E*7B	
Emission de substances dangereuses ^(b)	-	
Résistance au vent	Classe technique de conformité : V*B2 à V*C2	
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)	Valeur seuil de 60s sous 350 N	
Performances acoustiques ^(d)	Valeur d'isolation acoustique Ra,tr par type de vitrage : De 30dB en 4/16/4 à 42dB en 88.2Si/16/55.2Si	
Transmission thermique	Valeur Uw par type de vitrage et renforcement : De 1.2W/m ² .K à 1,5 W/m ² .K	
Propriété de rayonnement : - Facteur solaire	Valeur de Sw et TLw par type de vitrage : - Sw coef. de 0.31 à 0.47	
Perméabilité à air	Classe technique de conformité : De A*3 à A*4	
<p>a) Incluant la durabilité.</p> <p>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 (accès à l'adresse Substances dangereuses - Environnement - Eurostat (europa.eu)).</p> <p>c) Les niveaux seuils ont été identifiés par les rédacteurs des spécifications techniques.</p> <p>d) Si revendiqué.</p>		