



DECLARATION DES PERFORMANCES

DOP n°513

PREFAL FENETRE ALU

- 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 6700
- 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 :**

PREFAL SUD EST
ZI de l'Argile
Avenue de Quiera
06370 MOUANS SARTOUX

PREFAL SUD OUEST
ZAC Parc d'Aquitaine
200 chemin de Virsac
33240 St André de Cubzac

PREFAL Ile de France
ZAC de la Tremblaie
Rue de la longue Raie
91220 LE PLESSIS PATE

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

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

APAVE CERTIFICATION (laboratoire notifié n°0587) a délivré les rapports d'essais/calculs A*E*V* correspondant à la caractéristique d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et de perméabilité à l'air :

- CER6700_004-CL22 CO-2390x2150
- CER6700_009-CL42 CO-4000x2250
- CER6700_010-CL33 CO-4000x2250
- CER6700_017-CL22 PMR CO-2400x2250
- CER6700_012-CL22 CD-2460x2180
- CER6700_013-G11 CD-1600x2250
- CER6700_014-CL33 CD-4000x2250
- CER6700_015-CL42 CD-4000x2250
- CER6700_018-CL22 PMR CD-2400x2250

Nous avons calculé en interne les calculs thermiques et facteurs solaire sur menuiseries de types (voir tableau des performances déclarées)

Le FCBA a réalisé les d'essais/calculs correspondant à la caractéristique performance acoustique avec différents vitrages :

- ES6700_272-CL22-1850x2180
- ES6700_278-CL22-1850x2180
- ES6700_284-CL22-1850x2180
- ES6700_296-CL22-1850x2180
- ES6700_308-CL22-1850x2180
- ES6700_314-CL22-1850x2180
- ES6700_320-CL22-1850x2180
- ES6700_302-CL22-1850x2180

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 :

PREFAL

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 harmonisées
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*6B – E*4B avec seuil PMR	
Emission de substances dangereuses ^(b)	-	
Résistance au vent	Classe technique de conformité : V*A2	
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)	Valeur d'isolation acoustique R_w (C;Ctr) par type de vitrage : de 27dB en 4/20/4 à 35dB en 44.2Si/16/8	
Transmission thermique	Valeur U_w avec double vitrage 4/20 WE/4 ITR de 1,4 à 1.7 W/m ² .K	
Propriété de rayonnement : - Facteur solaire - Transmission lumineuse	Valeur de S_w et TL_w avec double vitrage 4/20 WE/4 ITR - $S_w = 0.55$ - $TL_w = 69\%$	
Perméabilité à air	Classe technique de conformité : 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 (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>		