

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 002 / RPC / 2017 01 30

- 1 **Fenêtre et porte-fenêtre PVC, ouverture à frappe 1 vantail / 2 vantaux, fixe et composé en blanc et couleurs**
 2 **Identification du produit :** Fenêtres IFF70-L
 3 **Usage prévu :** Communication dans les zones domestiques et commerciales sans compartimentation feu/fumée ni dans les issues de secours
 4 **Nom et coordonnées du fabricant :**

I.F.F. Industrie
 37 Route de Malesherbes
 45390 PUISEAUX
www.isoFrance-fenêtres.fr

 5 **Non applicable**

 6 **Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :** Système 3

7 Le CSTB (organisme notifié n° 0679) a réalisé les calculs et les essais de type - il a délivré les rapports d'essais et de calculs correspondant, intégrant la constance des performances.

Pour les produits certifiés "NF-Fenêtres", le CSTB (mandaté par AFNOR Certification pour délivrer la marque NF) a réalisé une inspection initiale de l'unité de fabrication et du contrôle de la production en usine; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanente du contrôle de la production en usine.

CSTB _84 avenue Jean Jaurès CHAMPS SUR MARNE _ F-77 447 MARNE LA VALLEE

Le CSTB (Organisme notifié n° 0679) a réalisé les calculs :

- de transmission thermique
- de facteur solaire
- de transmission lumineuse

et a délivré

le Document Technique d'Application (DTA) :
 Référence Avis Technique 6/12-2077

Le CSTB (Organisme notifié n° 0679) a réalisé les essais :

- Essais mécaniques, perméabilité à l'air, endurance ouverture / fermeture concernant 1 Fenêtre 1 vantail
- de mesure des efforts de manœuvre sur Fenêtre 2 vantaux
- assemblage mécanique meneau, caractéristiques A*E*V* sur Porte-fenêtre 2 vantaux + fixe
- résistance à la charge et torsion, effort de manœuvre, caractéristiques A*E*V* sur Pc
- de mesure des efforts de manœuvre, caractéristiques A*E*V* sur Porte-Fenêtre 2 vantaux + Fixe

et a délivré

le rapport n° BV12-599

et a délivré

le rapport n° BV12-598

et a délivré

le rapport n° BV12-597

et a délivré

le rapport n° BV12-596

et a délivré

les rapports n° BV13-216 / BV13-211

 8 **Dans le cas d'un produit pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :** non applicable.

 9 **Performances déclarées :**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Etanchéité à l'eau ^(a)	Non protégé (A) : Classe 7 NF CSTBat n° 4682B-136-154 du 26/05/2014	Norme de référence : EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristiques de résistance au feu et/ou dégagement de fumée
Substances dangereuses ^(b)	Néant	
Résistance au vent	Pression d'essai : Classe 2 Flèche du cadre : Classe A NF CSTBat n° 4682B-136-154 du 26/05/2014	
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité ^(c)	Néant	
Performance acoustique ^(d)	Rw (C ; Ctr) (dB) : voir tableaux ci-dessous	
Transmission thermique	Uw (W/m²K) : voir tableaux ci-dessous	
Propriété de rayonnement -Facteur solaire	NPD	
Perméabilité à l'air	Classe 4 NF CSTBat n° 4682B-136-154 du 26/05/2014	

Légende :

fe : couche faiblement émissive 0,03

fe0 : couche faiblement émissive 0,01

s : vitrage feuilleté acoustique et de sécurité

p : vitrage feuilleté de sécurité

w : vitrage clair

bord chaud : intercalaire inox, Thermix TX N, Chromatech Ultra, SGG Swisspacer (feuil alu)

Gaz : Argon à remplissage 90% en double vitrage et 85% en triple vitrage

IFF70-L FENETRE**Transmission thermique :**

Type de vitrage	Uw		Document de référence
	menuiserie non plaxée	menuiserie plaxée	
4(20Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	Le Document Technique d'Application (DTA) : Référence Avis Technique 6/12-2077
6(18Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	
10(18Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	
8(16Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	
44.2s th(16Gaz)8 bord chaud	1.3	1.4	
44.2s(16Gaz)8th bord chaud - Phonique	1.3	1.4	
44.2s th(16Gaz)10 bord chaud - Phonique	1.3	1.4	
44.2s(16Gaz)10th bord chaud - Phonique	1.3	1.4	
44.2s(20Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	
33.2s(18Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	
44.2s(14Gaz)6th bord chaud	1.3	1.4	
4(16Gaz)44.2s th bord chaud	1.3	1.4	
4(18Gaz)44.2s th bord chaud	1.3	1.4	
44.2s(16Gaz)44.2th bord chaud	1.3	1.4	
33.2s(16Gaz)44.2th bord chaud	1.3	1.4	
44.6p(18Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	
4(20Gaz)4 saisons	1.4	1.4	
4th(10)4(10)4th bord chaud	1.1	1.2	
4th(12)4(12)4th bord chaud	1.1	1.2	

Performance acoustique fenêtre :

Type de vitrage	Rw (C, Ctr)	Document de référence
4(16)4	33(-2;-5)	AC10-26027827/1
4(16)8	37(-1;-4)	
4(16)44.2s	39(-2;-5)	
4(18)6	36(-2;-5)	
4(18)10	38(-1;-4)	
44.2s(16)8	41(-2;-5)	
44.2s(14)10	41(-1;-4)	
44.2(22)55.2	39(-2;-6)	
4(16)4(14)4	35(-2;-6)	
4(14)4(14)6	38(-3;-6)	

IFF70-L PORTE-FENETRE**Transmission thermique :**

Type de vitrage	Uw		Document de référence
	menuiserie non plaxée	menuiserie plaxée	
4(20Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	Le Document Technique d'Application (DTA) : Référence Avis Technique 6/12-2077
6(18Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	
10(18Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	
8(16Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	
44.2s th(16Gaz)8 bord chaud	1.3	1.4	
44.2s(16Gaz)8th bord chaud - Phonique	1.3	1.4	
44.2s th(16Gaz)10 bord chaud - Phonique	1.3	1.4	
44.2s(16Gaz)10th bord chaud - Phonique	1.3	1.4	
44.2s(20Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	
33.2s(18Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	
44.2s(14Gaz)6th bord chaud	1.3	1.4	
4(16Gaz)44.2s th bord chaud	1.3	1.4	
4(18Gaz)44.2s th bord chaud	1.3	1.4	
44.2s(16Gaz)44.2th bord chaud	1.3	1.4	
33.2s(16Gaz)44.2th bord chaud	1.3	1.4	
44.6p(18Gaz)4th bord chaud	1.3	1.4	
4(20Gaz)4 saisons	1.4	1.1	
4th(10)4(10)4th bord chaud	1.1	1.2	
4th(12)4(12)4th bord chaud	1.1	1.2	

Performance acoustique Porte-fenêtre :

Type de vitrage	Rw (C, Ctr)	Document de référence
4(16)4	33(-2;-5)	AC10-26027827/2
4(16)8	37(-1;-4)	
4(16)44.2s	40(-2;-6)	
4(18)6	36(-2;-5)	
4(18)10	39(-2;-4)	
44.2s(16)8	41(-1;-4)	
44.2s(14)10	41(-1;-4)	
44.2(22)55.2	40(-2;-5)	
4(16)4(14)4	35(-2;-5)	
4(14)4(14)6	38(-3;-7)	

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 :

M. BARREAU - Directeur d'usine
Le 30/01/2017 à PUISEAUX

Signature

(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 de spécifications techniques

(d) Si revendiqué