

**Attestation n° 081F**

émise le : **21 octobre 2025**

valable jusqu'au : **21 octobre 2027**

selon le dossier technique n° **FPF/124-3ac3**

L'entreprise soussignée,

## **Ets NIETO - 74 rue Richelieu - 33270 FLOIRAC**

Signataire de la Charte de Qualité « Fenêtres Bois 21 » s'engage à respecter les engagements suivants :

**Qualité technique :**

- Avoir obtenu un Avis de Conformité de **FCBA** sur la base d'un dossier technique d'évaluation.
- Avoir subi par FCBA une évaluation initiale de son système de contrôle qualité de production ;
- Effectuer un autocontrôle de sa production sur la base de l'évaluation initiale et d'un cahier des charges commun élaboré par FCBA ;
- Faire effectuer par FCBA une visite de contrôle de la gamme et du système qualité tous les 2 ans ;
- Renouveler le dossier technique d'évaluation et les essais, à chaque transformation notable de son processus de fabrication ou dans un délai maximum de quatre ans.

**Qualité environnementale :**

- Fournir une FDES collective ou individuelle sur ses produits
- Renseigner annuellement sur [www.de-baie.fr](http://www.de-baie.fr) les indicateurs influents avec 
- Mettre en œuvre les quatre engagements de progrès définis avec l'ADEME
  - Réduire les consommations d'eau, d'énergie non-renouvelable et de matière (bois)
  - Trier pour traiter et/ou valoriser au mieux les déchets
  - Privilégier les bois issus de forêts gérées durablement.
  - Réduire les émissions de C.O.V (Composés Organiques Volatiles).



**Qualité sociétale :**

- Concevoir et fabriquer en France l'ensemble des produits de chaque gamme labellisée.
- Engager avec l' une démarche de prévention et d'amélioration des conditions de travail en atelier. Réaliser au minimum annuellement une évaluation des risques professionnels (troubles musculo-squelettiques ; exposition aux poussières de bois ; sécurité des machines ; exposition au bruit ; exposition aux produits de synthèse dangereux) et la consigner dans le document unique.

**Qualité de service :**

- Aide à la conception en fonction des exigences architecturales et des performances requises.
- Remise d'une fiche d'entretien et de maintenance au maître d'ouvrage.

## **Pour sa gamme : EURO 68**

Gamme (Nom commercial) et variantes associées		<b>EURO 68</b>	<b>EURO 78</b>
Essences de bois		<b>Chêne européen</b> (quercus petraea, quercus robur) : purgé d'aubier, non traité et en lamellé collé et/ou abouté <b>Pin maritime, Pin sylvestre</b> : avec aubier, traité et en lamellé collé et/ou abouté	
Système de finition	Finition complète (Fi)	Lasure et Opaque – 3 couches - pour toutes les essences de bois citées ci-dessus	
	Finition provisoire (AF)	Application en atelier au minimum d'une finition de type « protection provisoire » de niveau 1 selon NF P23-305 et qui devra être recouverte sous 3 mois maximum sur chantier.	
Epaisseur ouvrants		68 mm	78 mm
Epaisseur dormants		68 mm	78 mm
Liaison ouvrant - dormant		Menuiserie à recouvrement et jeu de 12 mm Double joint sur ouvrant en position centrale et en recouvrement intérieur	
Epaisseur max des vitrages		24 à 32 mm	34 à 42 mm
Particularités		Seuil aluminium 20 mm Traverse basse avec rejet d'eau en aluminium Porte-fenêtre entièrement vitrée sans panneau de soubassement	

Fenêtre, porte-fenêtre et châssis en bois Grille dimensionnelle (*)				
<b>Ouvrants à la française</b>	OF1	2160 x 765 mm	PF1	2160 x 765 mm
	OF2	2160 x 1530 mm	PF2	2160 x 1530 mm
<b>Oscillo-battants</b>	FOB1	2160 x 765 mm	PFOB1	2160 x 765 mm
	FOB2	2160 x 1530 mm	PFOB2	2160 x 1530 mm
<b>Châssis fixes</b>	CF	2160 x 765 mm		
(*) hauteur / largeur maximales en tableau et en mm				

Normes de référence	Evaluation	Conformité
NF P 23-305 : Menuiserie en bois – Spécifications techniques des fenêtres, portes fenêtres et châssis fixes en bois	Examen sur plans et descriptifs	OUI
NF EN 13 307-1 et XP CEN/TS 13 307-2 : Ebauches et profilés semi-finis en bois pour usages non structurels	<b>Chêne européen, Pin maritime et Pin sylvestre :</b> produits sous certificat CTB-LCA pour une classe de service 3	OUI
NF P 20-650 -1 & 2 : Fenêtres, portes fenêtres, châssis fixes et ensembles menuisés – Pose de vitrage minéral en atelier	Examen sur plans et descriptifs	OUI
§4.2 de NF P 23 305 : Durabilité biologique des éléments en bois §4.2 de NF P 23 305 : Durabilité biologique des éléments en bois	<b>Chêne européen</b> (quercus petraea, quercus robur) <b>purgé d'aubier</b> : essence de bois naturellement durable pour la classe d'emploi 3.2 visée si purgée d'aubier <b>Pin maritime, Pin sylvestre (aubier inclus)</b> : durabilité conférée par traitement de surface pour classe d'emploi 3.2 avec un produit certifié CTB-P+ Rapport d'essais FCBA N°402/21/1194E/abc complété d'un justificatif d'équivalence et d'un essai du fournisseur	OUI Toutes les conditions climatiques et d'exposition sont compatibles.
	Exigences minimales respectées par essais de performances	OUI
FD DTU 36.5 P3 : Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures - mémento de choix en fonction de l'exposition	Système de finition sous Dossier Technique Finition Bois FCBA ou équivalent. <i>Sa compatibilité avec le concept et process d'application du menuisier n'a pas été vérifiée.</i>	Système sans DT finition bois FCBA et sans justification d'équivalence

Performances	
selon NF EN 14 351-1+A2	
Air, Eau, Vent	<b>A*4 E*4B V*C3</b> sur une porte-fenêtre 2 vantaux seuil aluminium 20mm - rapport d'essais FCBA n°403/24/0199/A-1-V1
Résistances mécaniques (contreventement et torsion statique)	<b>Classe 2</b> – rapport d'essais FCBA n°403/24/0199/A-1-V1
Forces de manœuvres	<b>Classe 1</b> - rapport d'essais FCBA n°403/24/0199/A-1-V1
Capacité de résistances des dispositifs de sécurité	<b>Satisfaisant à 350N</b> - rapport d'essais FCBA n°404/14/66/147-1
Efficacité des arrêts d'ouverture (NF P 20-501)	<b>Satisfaisant</b> - rapport d'essais FCBA n°404/14/66/147-1
Résistance à l'ouverture et fermeture répétée	<b>Classe 2 (10 000 cycles OF)</b> - rapport d'essais FCBA n°404/15/172/263



### Performances Acoustiques – Indice $R_{A,tr}$ et $R_w(C,C_{tr})$

PF 2vtx 2.18 x 1.45 (H x L) seuil aluminium

$R_{a,tr} = 29 \text{ dB}$

$R_w(C,C_{tr}) = 35 (-3 ; -6) \text{ dB}$

Vitrage 4 / 20 (Ar) / 4

Vitrée toute hauteur

Rapport d'essais FCBA N°404/14/140/2

$R_{a,tr} = 35 \text{ dB}$

$R_w(C,C_{tr}) = 40 (-2 ; -5) \text{ dB}$

Vitrage 44.2 / 14 (Ar) / 6

Vitrée toute hauteur

Rapport d'essais FCBA N°404/14/140/1

### Performances Thermiques $U_w$ / $S^c_w$ / $TL_w$

(ci-dessous sont présentés des exemples de performances du rapport de calcul référencé PC.CIAT/2013.549)

Performance du Vitrage	Fenêtre 2 vantaux Appui bois 1,48 x 1,53 m (H x L)	Porte-fenêtre 2 vantaux Seuil aluminium, entièrement vitrée 2,18 x 1,53 m (H x L)
	Pin maritime	Pin maritime
$Ug = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $Sg$ de 63% et $\alpha=0,4$ $Tig$ de 80% Swissspacer	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,42$ $TL_w = 0,52$	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,44$ $TL_w = 0,55$

$U_w$  exprimé en  $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

**Nota :** cet attestation présente 2 épaisseurs de bois possibles : 68 et 78 mm. Aucune évaluation AEV, mécaniques, endurance, thermo-optiques n'a été réalisée pour le 78 mm. Cependant les performances des évaluations de type initiale obtenues sur la gamme en 68 mm peuvent être étendues à la gamme en 78 mm de conception identique et conformément aux domaines d'applicabilité des annexes A et E de la norme NF EN 14 351-1 + A2.

Cette attestation a été délivrée par IRABOIS, gestionnaire de la Charte de Qualité « Fenêtres Bois 21 », après mise en place d'un dossier technique FCBA, qui correspond à une évaluation en date du **21 octobre 2023** selon l'échantillonnage utilisé dans les rapports d'essais.

Cette attestation ne constitue pas une certification de produit au sens de la loi du 3 juin 1994.

L'entreprise signataire déclare avoir pris connaissance du règlement de la charte disponible sur le site [www.fenetresbois21.com](http://www.fenetresbois21.com) et s'engage à respecter les engagements décrits ci-dessus.

Le Président d'IRABOIS,  
gestionnaire de la Charte de Qualité

L'entreprise  
signataire