

Attestation n° 119

émise le : 21 octobre 2025

valable jusqu'au : 21 octobre 2027

selon le dossier technique n° PPF/206

L'entreprise soussignée,



**MENUISERIE FEUGAS - 210 chemin peyrard - 64370
CASTEIDE CANDAU**

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 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 : PERF-MAX-PRO 58 ou 68

Fenêtre, porte fenêtre et châssis en bois				
Grille dimensionnelle (*)				
Ouvrants à la française	OF1	1500 x 800	PF1	2200 x 800
	OF2	1500 x 1600	PF2	2200 x 1600
	OF3	1500 x 2400	PF3	2200 x 2400
Oscillo-battants	FOB1	1300 x 800	PFOB1	
	FOB2	1300 x 1600	PFOB2	
Châssis fixes	CF	2300 x 800		
(*) hauteur / largeur maximales en tableau et en mm				

Gamme (Nom commercial) et variantes associées		PERF-MAX-PRO 58	PERF-MAX-PRO 68
Essences de bois		Chêne Européen (<i>quercus petraea</i> et <i>quercus robur</i>) : purgé d'aubier, non traité, bois lamellé collé et/ou abouté Sapelli : purgé d'aubier, non traité, bois lamellé collé et/ou abouté Pin sylvestre : non purgé d'aubier, traité, bois lamellé collé et/ou abouté	
Système de finition	Finition complète (Fi)	Lasure et Opaque – 2 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		58	68
Epaisseur dormants		58	68
Liaison ouvrant - dormant		Menuiserie à recouvrement et jeu de 4 mm Double joint sur dormant en position centrale et sur ouvrant en recouvrement intérieur	
Epaisseur vitrage		VI de 24 à 26mm avec pareclose 17 à 15mm	VI de 30 à 36mm avec pareclose 21 à 15mm
Particularités		Avec ou sans rejet d'eau bois sur ouvrant seuil bois ou seuil aluminium RPT et PMR battue rapportée en battement	

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	Pin sylvestre, sapelli et chêne européen : produits certifiés pour une classe de service 3 ou équivalent.	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	Chêne Européen (purgé d'aubier) et sapelli : essence de bois naturellement durable pour une classe d'emploi 3.2 si purgé d'aubier et si MV du sapelli est supérieure à 640kg/m ³ .	OUI Toutes les conditions climatiques et d'exposition sont compatibles.
	Pin sylvestre (aubier inclus) : Durabilité conférée compatible classe d'emploi 3.2. Vérification par essai de l'efficacité du traitement de préservation de surface. Rapport FCBA n°402-25-1140E-abc	
FD DTU 36.5 P3 : Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures - mémento de choix en fonction de l'exposition	Exigences minimales respectées par essais de performances	OUI
§6.3.3 de NF P 23 305 : Procédé de Finition complète	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 sous DT finition bois FCBA avec niveau 4

Performances

selon NF EN 14 351-1+A2

Air, Eau, Vent	Ensemble menuisé & porte fenêtre OF et OB1 : <ul style="list-style-type: none"> A*4 E*6B V*C2 - rapport d'essais FCBA n°403/24/0585/A-1-V1 et n°403/24/0585/A-2-V1
Résistances mécaniques	Classe 2 - rapport d'essais FCBA n°404/11/17/29/A
Forces de manœuvres	Classe 1 - rapport d'essais FCBA n°403/24/0554/A-2-V1
Capacité de résistances des dispositifs de sécurité	Satisfaisant à 350N - rapport d'essais FCBA n°403/24/0554/A-1-V1
Efficacité des arrêts d'ouverture (NF P 20-501)	Satisfaisant - rapport d'essais FCBA n°403/24/0554/A-1-V1
Résistance à l'ouverture et fermeture répétée	Non évalué

Performances Acoustiques – Indice $R_{a,tr}$ et $R_w(C,C_{tr})$ Fe 2vtx 1.48 x 1.45 (H x L) seuil bois, en pin sylvestre	
$R_{a,tr} = 30$ dB - $R_w(C, C_{tr}) = 35$ (-2 ; -5) Vitrage 4 / 16 arg / 4 Rapport d'essais FCBA N°404/10/8/2/B	$R_{a,tr} = 34$ dB - $R_w(C, C_{tr}) = 38$ (-1 ; -4) Vitrage 10 / 10 arg / 4 Rapport d'essais FCBA N°404/10/8/1/B

Performances thermo-optiques U_w / S^c_w / TL_w ci-dessous sont présentés des exemples de performances des rapports de calcul réf FCBA.IBC/2024.162				
Performance du vitrage Intercalaire : TGI spacer M	Fenêtre 2 vantaux 1,48 x 1,53 m (H x L)		Porte-fenêtre 2 vtx Seuil aluminium et Entièrement vitré 2,18 x 1,53 m (H x L)	
		$\lambda = 0,13$ W/(m.K)	$\lambda = 0,18$ W/(m.K)	$\lambda = 0,13$ W/(m.K)
$U_g = 1,1$ W/(m ² .K) S_g de 63% et $\alpha=0.4$ TL_g de 82%	$U_w = 1,4$	$U_w = 1,5$	$U_w = 1,4$	$U_w = 1,6$
	$S^c_w = 0,41$ $TL_w = 0,52$		$S^c_w = 0,38$ $TL_w = 0,49$	
$U_g = 1,1$ W/(m ² .K) S_g de 62% et $\alpha=0.4$ TL_g de 81%	$U_w = 1,4$	$U_w = 1,5$	$U_w = 1,4$	$U_w = 1,6$
	$S^c_w = 0,40$ $TL_w = 0,51$		$S^c_w = 0,38$ $TL_w = 0,48$	
U_w exprimé en W/(m².K)				

NOTA. Ce dossier technique présente 2 épaisseurs de bois possibles : 58 et 68mm. Aucune évaluation AEV, mécaniques, endurance, thermo-optiques n'a été réalisée pour le 68mm. Cependant les performances des évaluations de type initiale obtenues sur la gamme en 58mm peuvent être étendues à la gamme en 68mm 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 « FenêtresBois21 », après mise en place d'un dossier technique FCBA, qui correspond à une évaluation en date du **21 octobre 2025** 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.fenestresbois21.com et s'engage à respecter les engagements décrits ci-dessus.

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

L'entreprise
signataire

