

Attestation n° 110C

émise le : 6 juillet 2024

valable jusqu'au : 23 juillet 2026

selon le dossier technique n° PPF/172-3

L'entreprise soussignée,

SEDEC - ZA Les Jalfrettes BP 19 - 03500 Saint POURCAIN sur SIOULE

Signataire de la Charte de Qualité « Menuiseries 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'  **OPP3TP** La prévention BTP une démarche de prévention et d'amélioration des conditions de travail en atelier. Réaliser au minimum annuellement une évaluation des risques professionnels (troubles musculosquelettiques ; 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 : Menuiserie à l'ancienne 58 ou 68mm

Gamme (Nom commercial) et variantes associées		MA59	MA68
Essences de bois		Chêne Européen (<i>quercus petraea et quercus robur</i>) : purgé d'aubier, non traité, en bois massif ou en lamellé collé et/ou abouté. Mengkulang (palapi) : non purgé d'aubier, traité, en bois massif Pin sylvestre : non purgé d'aubier, traité, en lamellé collé et/ou abouté	
Système de finition	Finition complète (Fi)	Lasure et Opaque – 3 ou 4 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 mm	68 mm
Epaisseur dormants		81 mm	91 mm
Liaison ouvrant - dormant		Battement à mouton gueule de loup en jeu de 3 mm 2 profilés d'étanchéité : 1 joint sur dormant en position intermédiaire 1 joint sur ouvrant en recouvrement intérieur	
Epaisseur max des vitrages		28 mm	38 mm
Particularités		Appui ou seuil bois, jet d'eau bois sur ouvrant, Panneau plate-bande isolant en option (hauteur standard 360 mm clair de vue)	

Fenêtre, porte fenêtre et châssis en bois Grille dimensionnelle (*)				
Ouvrants à la française	OF1	1800 x 800 mm	PF1	2350 x 800 mm
	OF2	1800 x 1450 mm	PF2	2350 x 1450 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	Chêne Européen (purgé d'aubier), Pin sylvestre (aubier inclus) : produits certifiés CTB-LCA pour une classe de service 3 ou équivalent.	OUI
XP 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) : essence de bois naturellement durable pour une classe d'emploi 3.2 si purgé d'aubier. Mengkulang (palapi) et 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°402-22-1146 ^E -1a5-abc et n°402-22-1146 ^E -6a10-abc	OUI Toutes les conditions climatiques et d'exposition sont compatibles.
FD DTU 36.5 P3 : Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures - memento 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.(cf URL goo.gl/4ZvKtt) ou équivalent. <i>Sa compatibilité avec le concept et process d'application du menuisier n'a pas été vérifiée.</i>	Système de finition OPAQUE sur le Pin Sylvestre et sur le Chêne de niveau 4

Performances selon NF EN 14 351-1+A2	
Air, Eau, Vent	A*4 E*6B V*C2 - rapports d'essai FCBA n°403/24/0221/A-2-V1
Résistances mécaniques (contreventement et torsion statique)	Classe 2 - rapports d'essai FCBA n°404/20/47/17959
Forces de manœuvres	Classe 1 - rapports d'essai FCBA n°403/24/0221/A-2-V1
Capacité de résistances des dispositifs de sécurité	Sans objet
Efficacité des arrêts d'ouverture (NF P 20-501)	Sans objet
Résistance à l'ouverture et fermeture répétée	Non déterminé

Performances Acoustiques – Indice $R_{a,tr}$ et $R_w(C, C_{tr})$ PF 2vtx 2.18 x 1.45 (H x L) appui bois, double joint, en Pin sylvestre	
$R_{a,tr} = 31 \text{ dB}$ - $R_w(C, C_{tr}) = 36 (-1 ; -5)$ Vitrage 6 / 18 / 4 Rapport d'essais FCBA N°404/20/59/1	$R_{a,tr} = 33 \text{ dB}$ - $R_w(C, C_{tr}) = 38 (-1 ; -5)$ Vitrage 44.2 Acoustique / 16 (Ar) / 4 Rapport d'essais FCBA N°404/20/59/2

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/2020.212.201-1 et FCBA.IBC/2020.212.201-3-v1						
Performance du vitrage	Fenêtre 2 vantaux appui bois 1,48 x 1,53 m (H x L)			Porte-fenêtre 2 vtx Seuil alu et soubassement 2,18 x 1,53 m (H x L)		
	$\lambda = 0,13$ W/(m.K)	$\lambda = 0,16$ W/(m.K)	$\lambda = 0,18$ W/(m.K)	$\lambda = 0,13$ W/(m.K)	$\lambda = 0,16$ W/(m.K)	$\lambda = 0,18$ W/(m.K)
$U_g = 1,1$ W/(m ² .K) $S_g = 64\%$ et $\alpha=0.4$ $TL_g = 82\%$ Tgi spacer M	$U_w = 1,3$	$U_w = 1,4$	$U_w = 1,4$	$U_w = 1,3$	$U_w = 1,4$	$U_w = 1,4$
	$S^c_w = 0,41$ $TL_w = 0,52$			$S^c_w = 0,37$ $TL_w = 0,46$		
$U_g = 1,1$ W/(m ² .K) $S_g = 57\%$ et $\alpha=0.4$ $TL_g = 80\%$ Tgi spacer M	$U_w = 1,3$	$U_w = 1,4$	$U_w = 1,4$	$U_w = 1,3$	$U_w = 1,4$	$U_w = 1,4$
	$S^c_w = 0,37$ $TL_w = 0,51$			$S^c_w = 0,33$ $TL_w = 0,45$		
U_w exprimé en W/(m ² .K)						

Nota : cet avis de conformité présente 2 épaisseurs de bois possibles : 58 et 68 mm. Aucune évaluation AEV, mécaniques, endurance, thermo-optique n'a été réalisée pour la gamme 68 mm. Cependant les performances des évaluations de type initiale obtenues sur la gamme en 58mm peuvent être étendues à la gamme 68 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 « Menuiseries 21 », après mise en place d'un dossier technique FCBA, qui correspond à une évaluation en date du **6 juillet 2024** 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