

Attestation n° 110

Émise le : 6 juillet 2020

Valable jusqu'au : 6 juillet 2022

Selon le dossier technique n° FPF/172-2ac1

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 labellisée 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 :** met 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' **OPPBTP** 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 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 : A L'ANCIENNE 58 et 68mm

Fenêtre, porte fenêtre et châssis en bois Grille dimensionnelle (*)				
Ouvrants à la française	OF1	1800 x 800	PF1	2350 x 800
	OF2	1800 x 1450	PF2	2350 x 1450
(*) hauteur / largeur maximales en tableau et en mm				

Gamme (Nom commercial) et variantes associées	Menuiserie à l'ancienne	
Essences de bois	Chêne européen : 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 (Fi)	Lasure et Opaque – 3 ou 4 couches - pour toutes les essences de bois citées ci-dessus	
Epaisseur ouvrants	58 mm	68 mm
Epaisseur dormants	81 mm	91 mm
Profilé d'étanchéité ouvrant dormant	2 profilés d'étanchéité : 1 joint sur dormant en position intermédiaire 1 joint sur ouvrant en recouvrement intérieur	
Liaison ouvrant - dormant	Jeu de quincaillerie 3 mm Battement à mouton et gueule de loup	
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)	

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 et pin sylvestre : produit certifié conforme pour une classe de service 3.	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.	OUI (*) Pour toutes les conditions climatiques en France métropolitaine.
	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°402-18-1187 ^E -1a5-abc	OUI (*) Pour toutes les conditions climatiques en France métropolitaine.
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>	Non déterminé

Performances selon NF EN 14 351-1+A2

Air, Eau, Vent	A*4 E*7B V*C2 - rapports d'essai FCBA n°404/20/47/17959
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°404/20/47/17959
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 $R_{A,tr}$

PF 2vtx 2.18 x 1.45 (H x L) appui bois, entièrement vitré

31 dB Vitrage 6 / 18 / 4 Rapport d'essais FCBA N°404/20/59/1	33 dB Vitrage 44.2 acoustique / 16 / 4 Rapport d'essais FCBA N°404/20/59/2
---	---

Le dossier technique n° FPF/172-2ac1 présente 2 épaisseurs de bois possibles : **58, et 68mm**. Aucun essai de type AEVM n'a été réalisé pour le 68mm. Cependant, suivant le descriptif fourni par le fabricant (voir dossier technique), **les performances des essais de type obtenues sur l'épaisseur 58mm peuvent être étendues à l'épaisseur 68mm qui présente une conception au moins équivalente en terme de performance sous réserve d'utiliser des vitrages aux performances équivalentes ou supérieures**. Sur la base de ce même descriptif, la gamme dans l'épaisseur 68mm est également conforme aux normes de spécifications techniques.

Performances thermo-optiques U_w / S^c_w / TL_w

(ci-dessous sont présentés des exemples de performances des rapports de calcul référencés PC.CIAT/2019.213)

Performance du vitrage	Fenêtre 2 vantaux appui bois 1,48 x 1,53 m (H x L)			Porte-fenêtre 2 vtx 2,18 x 1,53 m (H x L) Appui bois soubassement 200mm clair de jour		
	Pin sylvestre $\lambda = 0,13$ W/(m.K)	Mengkulang $\lambda = 0,16$ W/(m.K)	Chêne $\lambda = 0,18$ W/(m.K)	Pin sylvestre $\lambda = 0,13$ W/(m.K)	Mengkulang $\lambda = 0,16$ W/(m.K)	Chêne $\lambda = 0,18$ W/(m.K)
$U_g = 1,1$ W/(m ² .K) Sg de 64% et $\alpha=0.4$ Tlg de 82% Tgi spacer M	$U_w = 1,3$ $S^c_w = 0,41$ $TL_w = 0,52$	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,41$ $TL_w = 0,52$	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,41$ $TL_w = 0,52$	$U_w = 1,3$ $S^c_w = 0,37$ $TL_w = 0,46$	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,37$ $TL_w = 0,46$	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,37$ $TL_w = 0,46$
$U_g = 1,1$ W/(m ² .K) Sg de 57% et $\alpha=0.4$ Tlg de 80% Tgi spacer M	$U_w = 1,3$ $S^c_w = 0,37$ $TL_w = 0,51$	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,37$ $TL_w = 0,51$	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,37$ $TL_w = 0,51$	$U_w = 1,3$ $S^c_w = 0,33$ $TL_w = 0,45$	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,33$ $TL_w = 0,45$	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,33$ $TL_w = 0,45$
U_w exprimé en W/(m ² .K)						

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 2020** 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.chartes21.com (onglet « Menuiseries21») et s'engage à respecter les engagements décrits ci-dessus.

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

L'entreprise
signataire

