



Attestation n° 024F

Émise le : 23 juillet 2020

Valable jusqu'au : 23 juillet 2022

Selon le dossier technique n° FPF/036-4 ac1

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).

ADEME



□ **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 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 :**

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

Pour sa gamme : TRADITIONNELLE en 58 ou 68mm

Fenêtre, porte fenêtre et châssis en bois Grille dimensionnelle (*)				
Ouvrants à la française	PF1	2180 x 800	PF3	2180 x 2400
	PF2	2180 x 1600		
(*) hauteur / largeur maximales en tableau et en mm				

Gamme (Nom commercial) et variantes associées	TRADITONNELLE 58	TRADITONNELLE 68
Essences de bois possibles	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	
Épaisseur ouvrants	58 mm	68 mm
Épaisseur dormants	58 mm	68 mm
Profilé d'étanchéité ouvrant dormant	2 profilés d'étanchéité : - 1 joint sur dormant en position intermédiaire. - 1 profilé de calfeutrement sur ouvrant en recouvrement intérieur - Si seuil aluminium : 1 joint extérieur	
Liaison ouvrant - dormant	jeu de 4 mm	
Plage d'épaisseurs du vitrage	de 24 à 30 mm	de 28 à 38 mm
Particularités	Appui et seuil en bois ou seuil aluminium RPT de 33mm Jet d'eau bois sur ouvrant Avec ou sans panneau de soubassement isolant	

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	
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. Sa compatibilité avec le concept et process d'application du menuisier n'a pas été vérifiée.	Non déterminé

Performances selon NF EN 14 351-1+A2

Air, Eau, Vent	A*4 E*7B V*C2 - rapport d'essais FCBA n°404/20/94-1
Résistances mécaniques (contreventement et torsion statique)	Classe 2 - rapport d'essais FCBA n° 404/20/94-1
Forces de manœuvres	Classe 1 - rapport d'essais FCBA n°404/20/94-1
Capacité de résistances des dispositifs de sécurité	<i>Sans objet</i>
Efficacité des arrêts d'ouverture (NF P 20-501)	<i>Sans objet</i>
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)

30 dB	35 dB
Vitrage 4 / 16 argon / 4 + avec soubassement <i>rapport d'essais n°07 / CTBA-IBC / PHY / 237-1</i>	Vitrage 44.2 AC / 8 argon / 10, entièrement vitré <i>rapport d'essais n°07 / CTBA-IBC / PHY / 237-2</i>

Performances Thermiques U_w / S^c_w / TL_w

(ci-dessous sont présentés des exemples de performances du rapport de calcul référencés PC.CIAT/2016.258)

Performance du Vitrage	Fenêtre 2 Vantaux Appui bois 1,48 x 1,53 m (H x L)			Porte-fenêtre 2 Vantaux (TH = 100 mm, TI = 90 mm, TB = 114 mm, Rive = 100 mm, Battement = 144 mm) Avec Soubassement 200 mm et seuil alu 20 mm 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) $S_g = 61\%$ et $\alpha=0,4$ TL_g de 80% TGI SPACER M	$U_w = 1,3$ $S^c_w = 0,41$ $TL_w = 0,54$	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,41$ $TL_w = 0,54$	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,41$ $TL_w = 0,54$	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,34$ $TL_w = 0,44$	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,34$ $TL_w = 0,44$	$U_w = 1,5$ $S^c_w = 0,34$ $TL_w = 0,44$
Performance du Vitrage	Porte-fenêtre 2 vantaux (TH = 100 mm, TI = 90 mm, TB = 114 mm, Rive = 100 mm, Battement = 144 mm) Avec soubassement 200 mm et seuil alu 25 mm 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)			
$U_g = 1,1$ W/(m ² .°K) $S_g = 61\%$ et $\alpha=0,4$ TL_g de 80% TGI SPACER M	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,34$ $TL_w = 0,44$	$U_w = 1,5$ $S^c_w = 0,34$ $TL_w = 0,44$	$U_w = 1,5$ $S^c_w = 0,34$ $TL_w = 0,44$			

Nota : le dossier technique FCBA n° FPF/036-4 présente 2 épaisseurs de bois possibles : 58 et 68 mm. Aucun essai de type n'a été réalisé pour le 68 mm. Cependant, les descriptifs fournis par le fabricant, les performances des essais de type obtenues sur la gamme 58 mm peuvent être étendues à la version 68 mm qui présente une conception au moins équivalente sous réserve d'utiliser des vitrages aux performances équivalentes ou supérieures.

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 **23 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.menuiseries21.com et s'engage à respecter les engagements décrits ci-dessus.

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

L'entreprise
signataire



7/9 rue La Pérouse
75784 PARIS cedex 16
tél. 33 (0)1 40 69 57 40
fax. 33 (0)1 40 69 57 41