



Attestation n° 024Eac2

Émise le : 23 juillet 2018

Valable jusqu'au : 23 juillet 2020

Selon le dossier technique n° FPF/036C

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 :

- o Avoir obtenu un Avis de Conformité de **FCBA** sur la base d'un dossier technique d'évaluation.
- o Avoir subi par FCBA une évaluation initiale de son système de contrôle qualité de production ;
- o Effectuer un autocontrôle de sa production sur la base de l'évaluation initiale et d'un cahier des charges commun élaboré par FCBA ;
- o Faire effectuer par FCBA une visite de contrôle de la gamme labellisée et du système qualité tous les 2 ans ;
- o 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**

- o Réduire les consommations d'eau, d'énergie non-renouvelable et de matière (bois)
- o Trier pour traiter et/ou valoriser au mieux les déchets
- o Privilégier les bois issus de forêts gérées durablement.
- o Réduire les émissions de C.O.V (Composés Organiques Volatiles).

**Qualité sociétale :**

- o Concevoir et fabriquer en France l'ensemble des produits de chaque gamme labellisée.
- o 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 :

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

Pour sa gamme :**TRADITIONNELLE 58-68-78 : Fenêtres, portes fenêtres et châssis en bois**

Ouverture : à la française	Jeu de 4 mm	1 profilé étanchéité sur dormant en position intermédiaire + 1 second profilé sur ouvrant en position intérieure		
Chêne : massif ou carrelats lamellé collé abouté certifié CTB LCA purgé d'aubier non traité. Mengkulang : massif traité. Pin sylvestre : carrelats lamellé collé abouté certifié CTB LCA traité. Mélèze : carrelats lamellé collé abouté certifié CTB LCA traité				
Avec ou sans soubassement isolant (2x9mmCP + 22mm PU 35Kg/m3)			Appui bois ou seuil aluminium	
Gamme et variante associée		TRADITIONNELLE 58	TRADITIONNELLE 68	TRADITIONNELLE 78
Epaisseur ouvrant et dormant		58 mm	68 mm	78 mm
Epaisseur des vitrages		24 à 30 mm	28 à 38 mm	28 à 48 mm

Grille dimensionnelle : hauteur x largeur maximales en tableau et en mm

Portes Fenêtres 1 vantail	2180 x 800	Portes Fenêtres 2 vantaux	2180 x 1600
Portes Fenêtres 3 vantaux	2180 x 2400		

Normes de référence	Evaluation	
NF P 23305 : spécifications techniques fenêtres, ... en bois.	Examen sur plans et descriptifs.	OUI
NF EN 13307-1 et XP CEN/TS 13307-2 : ébauches et profilés semi-finis en bois pour usages non-structuraux	Chêne, Pin Sylvestre, Mélèze : produits certifiés CTB-LCA ou équivalent	OUI
XP P 20-650 parties 1 et 2 : Pose vitrage en atelier	Examen sur plans et descriptifs.	OUI
FD DTU 36.5 partie 3 – mémento de choix en fonction de l'exposition	Exigences minimales respectées par essais.	OUI
§4.2 de NF P 23 305 : Durabilité biologique des éléments en bois	Chêne (purgé d'aulxier) : naturellement durable pour classe d'emploi 3.2 Mélèze et Pin sylvestre : vérification efficacité du traitement de préservation essai de rétention rapport d'essai n°11/2018/1092 à 1093 classe d'emploi 3.2 Mengkulang : vérification de l'efficacité du traitement de préservation essai de rétention du produit de préservation rapport d'essai n°11/2018/1092 à 1093 classe d'emploi 3.1	OUI

Performances selon NF EN 14 351-1+A2	
Air, Eau, Vent	A*4 E*5B V*C2 - rapport d'essais FCBA n°404/16/97/2448-1
Résistances mécaniques (contreventement et torsion statique)	Classe 2 - rapport d'essais FCBA n° 404/16/97/2448-1
Forces de manœuvres	Classe 1 – rapport d'essais FCBA n°404/16/97/2448-1
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 évalué

Performances Acoustiques – Indice $R_{A,tr}$ PF 2vtx 2.18 x 1.45 (H x L) en Chêne avec seuil aluminium	
30 dB Vitrage 4 / 16 argon / 4 + Panneau de soubassement Simple joint sur dormant (intermédiaire) rapport d'essais n°07 / CTBA-IBC / PHY / 237-1	35 dB Vitrage 44.2 AC / 8 argon / 10, entièrement vitré Double joint, sur dormant (intermédiaire) et sur ouvrant (recouvrement intérieur) rapport d'essais n°07 / CTBA-IBC / PHY / 237-2

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, Panneau = 200 mm, TB = 114 mm, Rive = 100 mm, Battement = 144 mm) Soubassement 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/(m².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, Panneau = 200 mm, TB = 114 mm, Rive = 100 mm, Battement = 144 mm) Soubassement 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)			
$U_g = 1,1$ W/(m².K) $S_g = 61\%$ et $\alpha = 0,4$ TL_g de 80% TGI SPACER M	$U_w = 1,4$ $S^c_w = 0,38$ $TL_w = 0,48$	$U_w = 1,5$ $S^c_w = 0,38$ $TL_w = 0,48$	$U_w = 1,5$ $S^c_w = 0,38$ $TL_w = 0,48$			

Le dossier technique n° FPF/036C présente 3 épaisseurs de bois possibles : **58, 68 et 78mm**. Aucun essai de type n'a été réalisé pour le 68 et le 78mm. 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 aux épaisseurs 68 et 78mm qui présentent 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 les épaisseurs 68 et 78mm est également conforme aux normes de spécifications techniques.

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 2016** 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

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