

**Attestation n° 051D**

Émise le : 19 décembre 2019

Valable jusqu'au : 19 décembre 2021

Selon le dossier technique n° FPF/076-2

L'entreprise soussignée,

MARQUIS SARL**132, rue Fondanière - 85120 LA TARDIERE**

signataire de la Charte de Qualité « Menuiseries 21 » s'engage à respecter les engagements suivants :

 Qualité technique :

- Avoir obtenu un Avis de Conformité du **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 d'un cahier des charges commun.
- Faire effectuer une visite de contrôle tous les 2 ans par un technicien du FCBA,
- 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 :

TRADITION 58J12 : Fenêtres et portes fenêtres bois			
A la française 1 à 3 vantaux	Oscillo-battant 1 ou 2 vantaux	A recouvrement	
Appui bois ou seuil alu 33mm	Jeu entre ouvrant et dormant : 12 mm	Jet d'eau bois sur ouvrant	
Avec panneau de soubassement ou entièrement vitré			
Essences LCA non-traitées (purgées d'aubier) : CHENE – TIAMA – SAPELLI			
Essences massives non-traitées (purgées d'aubier) : MOABI			
2 profilés étanchéité : 1 sur dormant en position intermédiaire + 1 sur ouvrant en recouvrement intérieur			
Nombre de vantaux	1	2	3
Hauteur tableau maxi	2,28 m	2,28 m	2,28 m
Largeur tableau maxi	0,80 m	1,52 m	2,28 m
Gamme (nom commercial) et variantes associées	58	68	
Épaisseur ouvrants (mm)	58	68	
Épaisseur dormants (mm)	68	68	
Plage d'épaisseur du vitrage (mm)	Jusqu'à 27	Jusqu'à 37	

Normes de référence	Evaluation	Conf.
NF P 23305 : spécifications techniques fenêtres, porte-fenêtres et châssis fixes en bois.	Examen sur plans et descriptifs	OUI
NF EN 13307-1 et XP CEN/TS 13307-2 : Ebauches et profilés semi-finis en bois pour usages non structurels	Carrelets certifiés CTB-LCA pour classe service 3.	
XP P 20-650 parties 1 et 2 : Fenêtres, portes fenêtres, châssis fixes et ens. men. – Pose vitrage minéral en atelier	Examen sur plans et descriptifs	OUI
4.2 de NF P 23305 : Durabilité biologique des éléments en bois	Chêne et Moabi (purgés d'aubier) : naturellement durable pour classe service 3.2. Tiama et Sapelli (purgés d'aubier) : naturellement durable pour classe service 3.1.	OUI
NF DTU 36.5 partie 3 – Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures. Mémento de choix en fonction de l'exposition.	Exigences minimales respectées par essais.	OUI

Performances selon NF EN 14351-1 + A1

Classement AEV :	A*4 E*7B V*C3 – rapport N°404/17/185/7484
Résistance mécanique :	Classe 2 – rapport N°404/17/175/6023-1
Effort de manœuvre :	Classe 1 – rapport N°404/17/185/7484
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	Satisfaisant à 350N – rapport N°404/10/373/237
Efficacité des arrêts d'ouverture	Satisfaisant – rapport N°404/10/373/237

Performances acoustiques sur PF2V 2,18x1,45 - seuil aluminium

Produit - Composition de vitrage	R _{A,tr}
58J12 - soubassement CP6,5/PU/CP6,5 - 4/16argon/4Fe	29 dB – rapport N°404/11/94/2
58J12 - soubassement CP8/PU/CP8 - 6/18argon/4Fe	30 dB – rapport N°404/16/370/3
58J12 - soubassement CP6,5/masse lourde+PU/CP6,5 - 10/14argon/4Fe	33 dB – rapport N°404/16/370/4
58J12 - soubassement CP6,5/masse lourde+PU/CP6,5 - 8/10argon/44.2	35 dB – rapport N°404/11/94/1
68J12 – sans soubassement - 44.2/16argon/44.2	33 dB – rapport N°404/16/370/2
68J12 – sans soubassement - 66.2/14argon/44.2	39 dB – rapport N°404/16/370/1

Performances thermiques : U _w	Fenêtre 2 vantaux 1,48m x 1,53m (HxL)	Porte Fenêtre 2 vantaux 2,18m x 1,53m (HxL) seuil alu
U _g =1,1W/(m ² .K) - Intercalaire TGI Spacer	U_w = 1,6 W/(m².K)	U_w = 1,7 W/(m².K) avec soubassement thermique
U _g =1,5W/(m ² .K) - Intercalaire TGI Spacer	U_w = 1,9 W/(m².K)	U_w = 2,0 W/(m².K) avec soubassement acoustique

Le dossier technique n° FPF/076-2 présente 2 épaisseurs possibles de **58 et 68mm**. Aucun essai de type n'a été réalisé pour le 68mm, cependant, suivant le descriptif fourni par le fabricant, **les performances des essais de type obtenues sur la gamme en 58mm peuvent être étendues à la gamme en 68mm 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 **19 décembre 2017** 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