



attestation n° 052B

émise le : 21 décembre 2013

valable jusqu'au : 20 décembre 2015

selon le dossier technique n° PPF/075

L'entreprise soussignée,

SOCIETE : **MENUISERIES PIERRARD**

Route de Lametz - 08130 LA SABOTTERIE

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.
- Indiquer les performances obtenues sur un échantillon représentatif de sa gamme
- 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 :**



- Mettre en place avec l'OPPBP un dossier de progrès sur les conditions de travail pour réduire les risques de maladies professionnelles et d'accidents du travail dans les ateliers.
- Ces risques concernent les 5 points suivants : les manutentions manuelles répétitives de charges (TMS) ; l'exposition aux poussières de bois dans l'air ambiant (VLEP) ; la sécurité des machines ; l'exposition au bruit (troubles auditifs) ; l'exposition aux produits de synthèse reconnus comme dangereux pour la santé des salariés.

☐ **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 : OTENTIC 58 mm & 68 mm limitée dans cette évaluation aux fenêtres, portes-fenêtres bois ouvrant à la française et oscillo-battant à 1, 2 ou 3 vantaux fabriquées en Chêne ou Moabi purgés d'aubier (carrelets lamellés collés certifiés conformes à XP CEN 13 307). Dimensions maximales tableau : 1 vantail 2m x 1m ; 2 vantaux 2m x 2m ; 3 vantaux 2m x 3m.

Le dossier technique n° PPF/075 présente les 2 épaisseurs possibles sur ouvrant de 58mm 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 OTENTIC 58mm peuvent être extrapolées à OTENTIC 68mm qui présente une conception au moins équivalente sous réserve d'utiliser des vitrages aux performances équivalentes ou supérieures.** Sur la base de ce même descriptif, **la gamme OTENTIC 68mm est également conforme aux normes de spécifications techniques.**

Normes de référence :

NF P 23-305 : Menuiserie en bois - Spécifications techniques des fenêtres, portes-fenêtres et châssis fixes en bois

XP P 20-650 parties 1 et 2 : Fenêtres, portes-fenêtres, châssis fixes et ensembles menuisés en bois - Pose de vitrage minéral en atelier

NF DTU 36.5 parties 1, 2 et 3 - Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures

Performances : (se référer au dossier technique pour les normes d'essai et de classification utilisées)

Air, Eau, Vent, essai de type pour fenêtres et portes-fenêtres :

- **A*₄ E*_{6B} V*_{C3}** classement obtenu sur une porte-fenêtre à 3 vantaux en Moabi dont 2 ouvrant à la française et 1 oscillo-battant de 2m x 3m (hors-tout) OTENTIC 58mm, vitrage 6/16argon/4faible émissivité, simple joint sur dormant, soubassement CP 9,5mm/mousse PU 19mm/CP 9,5mm, appui bois.

Force de manœuvre, essai de type :

- **Classe 1**, classement obtenu sur porte-fenêtre 3 vantaux en Moabi dont 2 ouvrant à la française et 1 oscillo-battant de 2m x 3m (hors-tout) OTENTIC 58mm, vitrage 6/16argon/4faible émissivité, simple joint sur dormant, soubassement CP 9,5mm/mousse PU 19mm/CP 9,5mm, appui bois.

Résistances mécaniques (contreventement et torsion statique), essai de type :

- **Classe 2**, classement obtenu sur fenêtre OTENTIC 58mm 1 vantail en Moabi 1,38mm x 1,195mm (hors-tout), vitrage 6/14/4.

Capacité de résistance du dispositif de sécurité, essai de type :

- **Satisfaisant à 350N**, classement obtenu sur fenêtre OTENTIC 58mm 1 vantail en Moabi 1,38mm x 1,195mm (hors-tout), vitrage 6/14/4.

Affaiblissement acoustique, essai de type pour les portes-fenêtres 2 vantaux en Moabi 2,18m x 1,45m (hors tout), OTENTIC 58mm, double joint, appui bois :

- **R_{A,tr} = 35 dB** avec vitrage 4/12argon/44.2silence faible émissivité, soubassement CTBX (e=19mm) / mélange de fibres et d'anas de lin de référence PANTERRE 20 N de chez ACOUSTIX (e=20mm, rs=5,4kg/m³) / verre de 4mm / CP (e=9mm),
- **R_{A,tr} = 33 dB** avec vitrage 4/12argon/44.2faible émissivité, soubassement CP (e=9,5mm) / Mousse PU (e=19mm) / CP (e=9,5mm).

Isolation thermique, essais de type pour :

Fenêtres, 2 vantaux 1,48m x 1,53m (hors-tout), vitrage 6/16Argon/4faible émissivité (U_g=1,1 W/(m².K)) intercalaire aluminium :

- **U_w = 1,6 W/(m².K)** en moabi ou chêne

Portes-fenêtres 2 vantaux 2,18m x 1,53m (hors-tout), en Moabi ou Chêne, intercalaire vitrage aluminium :

- **U_w = 1,7 W/(m².K)** avec vitrage 6/16Argon/4 faible émissivité (U_g=1,1 W/(m².K))
- **U_w = 1,8 W/(m².K)** avec vitrage 4/12Argon/44.2 faible émissivité (U_g=1,3 W/(m².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 **21 décembre 2011** 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