


L'entreprise soussignée,

SOCIETE : **SAS BOUILLON**
ZA des Chauffours - 62710 COURRIERES

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

- Qualité technique :**
 - o Avoir obtenu un Avis de Conformité du **FCBA** sur la base d'un dossier technique d'évaluation.
 - o Indiquer les performances obtenues sur un échantillon représentatif de sa gamme
 - o Effectuer un autocontrôle de sa production sur la base d'un cahier des charges commun.
 - o Faire effectuer une visite de contrôle tous les 2 ans par un technicien du FCBA,
 - 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 de service :** aide à la conception en fonction des exigences architecturales et des performances requises.

Pour sa gamme : **BOUILLON 58/12**, fenêtres, portes-fenêtres bois ouvrant à la française à 1, 2, 3 vantaux, fabriquées en makoré, moabi, movingui ou chêne, essences utilisées massives purgées d'aubier. Dimensions maximales en tableau : 1 vantail 2,15m x 0,90m ; 2 vantaux 2,15m x 1,60m ; 3 vantaux 2,15m x 2,40m (voir le dossier technique pour le descriptif précis).

Le dossier technique n° PPF/003/B présente également les gammes **BOUILLON 68/12** et **BOUILLON 78/12**. Aucun essai de type n'a été réalisé pour cette gamme. Cependant, suivant le descriptif fourni par le fabricant (voir dossier technique), les performances des essais de type obtenues sur **BOUILLON 58/12** peuvent être extrapolées à **BOUILLON 68/12** et **BOUILLON 78/12** qui présentent une conception au moins équivalente sous réserve d'utiliser des vitrages aux performances équivalentes ou supérieures. Sur la base de ce même descriptif, les gammes **BOUILLON 68/12** et **BOUILLON 78/12** sont également conformes 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 : Fenêtres, portes-fenêtres, châssis fixes et ensembles menuisés - Pose de vitrage minéral en atelier
NF P 23-201 : DTU 36.1 - Travaux de bâtiment - Menuiserie en bois

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

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

- A^*_4 E^*_{7B} V^*_{C2} classement obtenu sur une porte-fenêtre 4 vantaux en Douka H 2.11 m x L 2.36 m (hors tout) BOUILLON 58/12, sans fourrures d'isolation, vitrage 4/14/4.

Affaiblissement acoustique, essais de type pour les portes-fenêtres:

- $R_{A, tr} = 29$ dB mesuré sur porte-fenêtre 2 vtx en makoré 2,18 m x 1,45 m, BOUILLON 58/12 - vitrage : 4/14/4
- $R_{A, tr} = 33$ dB mesuré sur porte-fenêtre 2 vtx en makoré 2,18 m x 1,45 m, BOUILLON 58/12 - vitrage 4/8/10

Isolation thermique, essais de type pour les fenêtres et portes-fenêtres :

- $U_w = 1,9$ W/(m².K) calculé sur porte-fenêtre BOUILLON 58/12, 2,18m x 1,45m (hors-tout), à 2 vantaux, en makoré, avec vitrage 4/14Argon/4 faible émissivité.
- $U_w = 1,8$ W/(m².K) calculé sur une fenêtre BOUILLON 58/12, 1,48m x 1,45m (hors-tout), à 2 vantaux, en makoré, avec vitrage 4/14Argon/4 faible émissivité.

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 4 juin 2010 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 s'engage à respecter les engagements décrits ci-dessus et déclare avoir pris connaissance du règlement de la charte disponible sur le site www.menuiseries21.com.