

## DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, soussignés,

Le fabricant, MENUISERIE MARQUIS, 132 Rue de la Fondanière 85120 LA TARDIERE

Déclarons que le produit désigné ci-après : **La gamme menuiserie bois A L'ANCIENNE 58mm, fenêtres ouvrant à la française (dossier technique FCBA FPF/77-2) (hors option) destinées à des locaux d'habitation et commerciaux.**

*Portes-fenêtres bois ouvrant à la française ou oscillo-battante de 1 ou 2 vantaux*

Nombre de vantaux	1	2
Hauteur max tableau	2,25 m	2,28m
Largeur max tableau	0,74 m	1,45 m

*Fenêtres bois ouvrant à la française ou oscillo-battante de 1 ou 2 vantaux*

Nombre de vantaux	1	2
Hauteur max tableau	1,95 m	1,95 m
Largeur max tableau	0,8 m	1,45 m

Sont conformes à l'annexe ZA de la norme NF EN 14351-1 + A1 de Mai 2010.

Niveaux de performance des produits :

**-Résistance au vent :**

**Fenêtres :**

**V\*C2, pression d'essai : classe 2, flèche du cadre : C,**

Organisme notifié FCBA n°0380, rapports d'essais N°404/13/34/35

**Portes-fenêtres :**

**V\*C2, pression d'essai : classe 2, flèche du cadre : C,**

Organisme notifié FCBA n°0380, rapports d'essais N°404/10/34/35

**-Etanchéité à l'eau - (méthode B) :**

**Fenêtres :**

**E\*5B,**

Organisme notifié FCBA n°0380, rapports d'essais N°404/13/34/35

**Portes-fenêtres :**

**E\*5B,**

Organisme notifié FCBA n°0380, rapports d'essais N°404/13/34/35

**-Substances dangereuses : Pas de substance en quantité dangereuse**

**(Sous la responsabilité du fabricant et sous réserve de conformité à la réglementation sur les substances dangereuses)**

**-Capacité de résistance des dispositifs de sécurité :**

**Npd**

**-Performance acoustique :**

**Rw (C ;Ctr)=34(-1 ;-4)dB, avec vitrage 4/16argon/4FE et panneaux de soubassements :**

**CTBX (e=6.5mm) / mousse PU (e=18mm, r=35 kg/m3) / CTBX (e=6, 5mm), appui bois**

Organisme notifié FCBA n°0380, rapports d'essais N°404/11/94/3.

**Rw(C;Ctr)=39(-1;-4)dB**, avec vitrage 44.2/10argon/8FE et panneaux de soubassements : CTBX (e=6,5mm) / 2 x masse lourde (e=6mm, ms=5,4 kg/m<sup>2</sup>) / CTBX (e=6,5mm).  
Organisme notifié FCBA n°0380, rapports d'essais N°404/11/94/4

#### **-Transmission thermique :**

##### **Fenêtres :**

**Uw=1,6W/ (m<sup>2</sup>.K)**, Chêne, ou Moabi ( $\lambda = 0,18 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{°K})$ )

Vitrage 4/16 argon/4 certifié CEKAL avec Ug = 1,1 W/ (m<sup>2</sup>.K), intercalaire Warmedge TGI Spacer, Appui bois, Dimensions H x L : 1,48 m x 1,53 m Hors-tout.

Organisme notifié FCBA n°0380, note de calculs N°2010 PC.CIAT 2009.537 FE ANC 58

**Uw = 1,5 W/ (m<sup>2</sup>.K)**, Mélèze ( $\lambda = 0,13 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{°K})$ )

Vitrage 4/16argon/4 certifié CEKAL avec Ug = 1,1 W/ (m<sup>2</sup>.k), Intercalare Warmedge TGI Spacer, Appui bois, Dimensions H x L : 1,48 m x 1,53 m Hors-tout.

Organisme notifié FCBA n°0380, note de calculs N°2010 PC.CIAT 2009.537 FE ANC 58.

##### **Portes-Fenêtres :**

**Uw = 1,6W/ (m<sup>2</sup>.K)**, Chêne, ou Moabi ( $\lambda = 0,18 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{°K})$ ).

Vitrage 4/16argon/4 certifié CEKAL avec Ug = 1,1 W / (m<sup>2</sup>.K), Intercalare Warmedge TGI Spacer, appui bois, panneau de soubassement : CTBX (e=6,5mm) / mousse PU (e=18mm) / CTBX (e=6,5mm), Dimensions H x L : 1,48 m x 1,53 m Hors-Tout.

Organisme notifié FCBA N°0380, note de calculs N°2010 PC.CIAT 2009.537 PF ANC 58

**Uw = 1,5 W/ (m<sup>2</sup>.K)**, Mélèze ( $\lambda = 0,13 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{°K})$ )

Vitrage 4/16argon/4 certifié CEKAL avec Ug=1,1 W/ (m<sup>2</sup>.K), Intercalare Warmedge TGI Spacer, appui bois, Panneau de soubassement : CTBX (e=6,5mm)/mousse PU (e=18mm) / CTBX (e=6,5mm), Dimensions H x L : 1,48 m x 1,53 m Hors-tout.

Organisme notifié FCBA n°0380, note de calculs N°2010 PC.CIAT 2009.537 PF ANC 58.

**Uw = 1.9 W (m<sup>2</sup>.K)**, Chêne ou Moabi ( $\lambda = 0,18 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{°K})$ ).

Vitrage 44.2/10argon/8 certifié CEKAL avec Ug = 1,5 W/ (m<sup>2</sup>.k), intercalare Warmedge TGI Spacer, appui bois, Panneau de soubassement : CTBX (e=6,5mm)/2 x masse lourde (e=6mm, ms = 5,4 kg /m<sup>2</sup>) / CTBX (e=6,5mm), Dimensions H x L : 1,48 m x 1,53 m Hors-tout.

Organisme notifié FCBA n°0380, note de calculs N°2010 PC.CIAT 2009.537 PF ANC 58

**Uw=1,8W/ (m<sup>2</sup>.K)**, Mélèze ( $\lambda = 0,13 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{°K})$ )

Vitrage 44.2/10argon/8 certifié CEKAL avec Ug=1,5W/ (m<sup>2</sup>.K), intercalare Warmedge TGI Spacer, appui bois, panneau de soubassement : CTBX (e=6,5mm) / 2 x masse lourde (e=6mm, ms=5,4kg/m<sup>2</sup>) / CTBX (e=6,5mm), Dimensions H x L : 1,48 m x 1,53 m Hors-tout.

Organisme notifié FCBA n°0380, note de calculs N°2010 PC.CIAT 2009.537 PF ANC 58.

#### **Propriétés de rayonnement-facteur solaire du vitrage :**

**Vitrage 4/16argon/4FE : g=51%**

**Vitrage 44.2/10argon/8FE : g=50%**

#### **-Perméabilité à l'air :**

**Fenêtres et Portes-fenêtres :**

**A\*4, classe 4,**

Organisme notifié FCBA n°0380, rapports d'essais N°404/10/34/35