

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 TRADITION 58mm, fenêtres ouvrant à la française ou oscillo-battante (dossier technique FCBA FPF/70) (hors option) destinées à des locaux d'habitation et commerciaux.**

Portes-fenêtres bois ouvrant à la française ou oscillo-battante de 1,2 ou 3 vantaux

| Nombre de vantaux | 1 | 2 | 3 |
|---------------------|---------|--------|--------|
| Hauteur max tableau | 2,115 m | 2,115m | 2,115 |
| Largeur max tableau | 0,74 m | 1,49 m | 2,26 m |

Fenêtres bois ouvrant à la française ou oscillo-battante de 1,2 ou 3 vantaux

| Nombre de vantaux | 1 | 2 | 3 |
|---------------------|--------|--------|--------|
| Hauteur max tableau | 1,95 m | 1,95 m | 1,95 m |
| Largeur max tableau | 0,8 m | 1,6 m | 2,40 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*B3, pression d'essai : classe 3, flèche du cadre : B,

Organisme notifié FCBA n°0380, rapports d'essais N°404/10/373/238

Portes-fenêtres :

V*B3, pression d'essai : classe 3, flèche du cadre : B,

Organisme notifié FCBA n°0380, rapports d'essais N°404/10/373/238

-Etanchéité à l'eau - (méthode B) :

Fenêtres :

E*5B, classe 5B,

Organisme notifié FCBA n°0380, rapport d'essai N°404/10/373/238

Portes-fenêtres :

E*5B, classe 5B,

Organisme notifié FCBA n°0380, rapport d'essai N°404/10/373/238

-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 :

Satisfaisant 350N

Organisme notifié FCBA n°0380, rapport d'essai N°404/10/373/237

-Performance acoustique :

Rw (C ;Ctr)=33(-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), seuil aluminium.

Organisme notifié FCBA n°0380, rapports d'essais N°404/11/94/2.

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/m²) / CTBX (e=6,5mm).
Organisme notifié FCBA n°0380, rapports d'essais N°404/11/94/1

-Transmission thermique :

Fenêtres :

Uw=1,6W/ (m².K), Chêne, ou Moabi ($\lambda = 0,18 \text{ W} / (\text{m} \cdot ^\circ\text{K})$)
Vitrage 4/16 argon/4 certifié CEKAL avec Ug = 1,1 W/ (m².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 TRAD 58

Uw = 1,5 W/ (m².K), Mélèze ($\lambda = 0,13 \text{ W} / (\text{m} \cdot ^\circ\text{K})$)
Vitrage 4/16argon/4 certifié CEKAL avec Ug = 1,1 W/ (m².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 TRAD 58.

Portes-Fenêtres :

Uw = 1,7 W/ (m².K), Chêne, ou Moabi ($\lambda = 0,18 \text{ W} / (\text{m} \cdot ^\circ\text{K})$).
Vitrage 4/16argon/4 certifié CEKAL avec Ug = 1,1 W / (m².K), Intercalare Warmedge TGI Spacer, Seuil aluminium, 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 TRAD 58

Uw = 1,6 W/ (m².K), Mélèze ($\lambda = 0,13 \text{ W} / (\text{m} \cdot ^\circ\text{K})$)
Vitrage 4/16argon/4 certifié CEKAL avec Ug=1,1 W/ (m².K), Intercalare Warmedge TGI Spacer, Seuil aluminium, 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 TRAD 58.

Uw = 2.0 W (m².K), Chêne ou Moabi ($\lambda = 0,18 \text{ W} / (\text{m} \cdot ^\circ\text{K})$).
Vitrage 44.2/10argon/8 certifié CEKAL avec Ug = 1,5 W/ (m².k), intercalare Warmedge TGI Spacer, Seuil aluminium, Panneau de soubassement : CTBX (e=6,5mm)/2 x masse lourde (e=6mm, ms = 5,4 kg /m²) / 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 TRAD 58

Uw=1,9W/ (m².K), Mélèze ($\lambda = 0,13 \text{ W} / (\text{m} \cdot ^\circ\text{K})$)
Vitrage 44.2/10argon/8 certifié CEKAL avec Ug=1,5W/ (m².K), intercalare Warmedge TGI Spacer, seuil aluminium, panneau de soubassement : CTBX (e=6,5mm) / 2 x masse lourde (e=6mm, ms=5,4kg/m²) / CTBX (e=6,5mm), Dimensions HxL : 1,48 m x 1,53 m Hors-tout.
Organisme notifié FCBA n°0380, note de calculs N°2010 PC.CIAT 2009.537 PF TRAD 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°404/10/373/238