

Emis le 4 juin 2010

# Avis de conformité



Fenêtres  
Portes-fenêtres

Des échantillons extraits de la gamme BOUILLON 58/12 ouvrant à la française  
objet du Dossier Technique n°FPF/003/B du 4 juin 2010.

**SAS BOUILLON**  
ZA des Chauffours  
62710 COURRIERES

La gamme BOUILLON 58/12 est limitée dans cette évaluation aux fenêtres, portes-fenêtres bois ouvrant à la française à 1, 2 ou 3 vantaux fabriquées en makoré ou moabi ou movingui ou chêne, essences utilisées massives purgées d'aubier (dimensions maximales tableau : 1 vantail 2,15 x 0,90 m, 2 vantaux 2,15 x 1,60 m, 3 vantaux 2,15 x 2,40 m). (Voir le Dossier Technique pour le descriptif précis).

## Normes de spécifications techniques :

- NF P 23-305 : Menuiseries en bois – Spécifications techniques des fenêtres, portes-fenêtres et châssis fixes en bois
- NF P 20-650 : Fenêtres, portes-fenêtres, châssis fixes et ensembles menuisés en bois – Pose de vitrage minéral en atelier
- DTU 36.1 : Menuiserie en bois

## Performances :

Se référer au dossier technique pour les rapports d'essais, pour les normes d'essais et de classification utilisées et pour l'évaluation de conformité des performances mesurées. Les exigences de performances suivant la destination du produit sont indiquées dans la norme FD P 20-201, la réglementation acoustique 2000, la réglementation thermique 2000.

- $A^*_{4} E^*_{7B} V^*_{C2}$  classement obtenu sur une porte-fenêtre 4 vantaux en Douka 2,11 m x 2,36 m (hors-tout) BOUILLON 58/12, sans fourrure d'isolation, vitrage 4/14/4.

## Affaiblissement acoustique

- $R_{A,tr} = 29 \text{ dB}$  mesuré sur porte-fenêtre 2 vantaux en makoré 2,18 m x 1,45 m (hors-tout) BOUILLON 58/12 vitrage 4/14/4,
- $R_{A,tr} = 33 \text{ dB}$  mesuré sur porte-fenêtre 2 vantaux en makoré 2,18 m x 1,45 m (hors-tout) BOUILLON 58/12 vitrage 4/8/10,

Selon la réglementation acoustique 2000, l'isolement acoustique... des pièces principales et cuisines contre les bruits de l'espace extérieur doit être au minimum de 30 dB.

## Isolation thermique (calculée suivant descriptif)

- $U_w = 1,9 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$  calculé sur une porte-fenêtre 2 vantaux en makoré 2,18 m x 1,45 m (hors-tout) BOUILLON 58/12, vitrage 4/14/4 à lame d'argon faiblement émissif.

$U_w = 1,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$  calculé sur une fenêtre 2 vantaux en makoré 1,48 m x 1,45 m (hors-tout) BOUILLON, vitrage 4/14/4 à lame d'argon faiblement émissif.

Nota : le dossier technique n° FPF/003-B présente également la gamme BOUILLON 68/12 et BOUILLON 78/12. Aucun échantillon de cette gamme n'a été testé, les performances des échantillons n'ont donc pas été évalués par FCBA. Cependant, selon le descriptif du dossier technique (et dans les limites de ce descriptif : type, dimensions, essence de bois), les gammes BOUILLON 68/12 et BOUILLON 78/12 sont conformes aux normes de spécifications techniques. Les éléments du descriptif ont été fournis par le fabricant.