

FENÊTRES ET PORTES



Organisme certificateur : AFNOR certification

Organisme mandaté : FCBA

Produit concerné : fenêtres, portes-fenêtres et portes d'entrée en bois ou mixte (bois/aluminium)



Mise en œuvre : menuiseries extérieures

Exigences minimales pour prétendre à la certification :

- Identification des produits : fenêtres, portes-fenêtres, et portes selon tout mode d'ouverture en bois ou mixtes
- Caractéristiques thermiques
- Caractéristiques acoustiques
- Vitrage en usine (sauf dimensions exceptionnelles)
- Vitrages certifiés CEKAL

Caractéristiques exigées par la certification :

- Performance AEV
- Résistance mécanique des assemblages
- Qualité du vitrage et de sa mise en œuvre
- Caractéristiques des bois et des joints
- Efforts de manœuvre nécessaires
- Durabilité de la menuiserie

Mention complémentaire : classement Acotherm

- Affaiblissement acoustique
- Isolation thermique

Classements Acotherm

Affaiblissement acoustique

AC 4	≥ 40 dB(A)
AC 3	≥ 36 dB(A)
AC 2	≥ 33 dB(A)
AC 1	≥ 28 dB(A)

Isolation thermique (en W/m².K)

Th 11	≤ 1,40
Th 10	entre 1,40 et 1,60
Th 9	entre 1,60 et 1,80
Th 8	entre 1,80 et 2
Th 7	entre 2 et 2,20
Th 6	entre 2,20 et 2,60

Normes principales de référence :

■ DTU 36.5 ■ NF P 23305 ■ NF EN 12207 ■ NF EN 12208 ■ NF EN 12210 ■ XPP 23308 ■ XPP 20650



Liste des produits certifiés sur

www.marque-nf.com