

Tableau Comparatif : Porte WPC vs Porte MDF

Critère	Porte WPC (Wood Plastic Composite)	Porte MDF (Medium Density Fiberboard)
Composition	Fibres de bois + PVC recyclé	Fibres de bois compressées + résine
Résistance à l'eau	100% résistante, ne gonfle pas	Très sensible, gonfle et se déforme
Résistance aux termites	Imputrescible, anti-termites	Sensible aux insectes, nécessite traitement
Durabilité	25 à 50 ans	5 à 10 ans
Résistance au feu	Bonne, faible propagation	Faible, inflammable
Résistance aux chocs	Très bonne, robuste	Moyenne, peut se fissurer
Stabilité climatique	Stable, ne se dilate pas	Instable, se dilate et se contracte
Isolation phonique	Bonne	Très bonne
Isolation thermique	Correcte	Bonne
Poids	Léger à moyen	Plus lourd
Entretien	Très facile, zéro maintenance	Peinture et vernissage nécessaires
Écologique	Recyclable, faible toxicité	Moins écologique (résines chimiques)
Utilisation extérieure	Oui (résistant UV et intempéries)	Non recommandée
Prix	Moyen (excellent rapport qualité/prix)	Faible (mais durée limitée)
Longévité générale	Très élevée ■■■■■■	Moyenne ■■■■