

PERFORMANCE THERMIQUE DES BLOCS-PORTES



Performance Thermique des blocs-portes

Depuis le « Grenelle de l'Environnement » de 2005, les bâtiments se doivent d'être peu énergivores. L'étanchéité et l'isolation deviennent des obligations dans la construction. Ainsi, les blocs-portes isolants (garage/maison) et les portes palières participent activement à l'isolation du bâtiment.

Pour comparer les produits entre eux, on utilise **le coefficient de transmission thermique U_a** , qui exprime le niveau de transmission du bloc-porte dans son ensemble.

Votre partenaire PORTES INTÉRIEURES
www.jeld-wen.fr





Plus le coefficient U_d est faible, meilleure est l'isolation du bloc-porte.

La porte isothermique, aussi appelée bloc-porte isolant, est une porte de communication intérieure dont la vocation est de cloisonner une pièce non isolée, comme un garage ou un grenier.

Ainsi cette porte de séparation isothermique permet de bloquer les transferts de chaleur et d'air froid, assurant ainsi le confort des occupants d'une part, et optimisant la performance énergétique d'une habitation d'autre part.

Il existe **2 niveaux de performance** en isolation thermique permettant de répondre aux différentes configurations rencontrées en Maison Individuelle.

Blocs-portes ISOLANTS	Coefficient U_d	
	Huissierie Bois	Huissierie métal
Climat B Plane, Groove Postformé	1.1	1.4
Climat C Plane, Groove, Postformé Horizon	1.2	1.5

Stabilité garantie en ambiances différentielles (norme NF EN 1121)

	Ecart de Température pièce n°1 & pièce n°2	Ecart d'Humidité pièce n°1 & pièce n°2
Climat B	23° - 13°	30 % - 65 %
Climat C	23° - 03°	30 % - 80 %

Quelque soit le modèle choisi, le bloc-porte est équipé d'une serrure 3 point 1 coffre à relevage de béquille pour assurer une fermeture de la porte dans l'huissierie.



Nos fiches et dessins techniques sont disponibles sur www.jeld-wen.fr

Votre partenaire PORTES INTÉRIEURES
www.jeld-wen.fr

