

DETERMINATION DU COEFICIENT D'ISOLATION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE

ISOLATION DES MURS		ISOLATION DES VITRAGES		ISOLATION TOITURE		ISOLATION DU SOL			VENTILATION	
G Mur		G vitres		G toit	Vide sanitaire ou garage	G sol	Terre plein	G sol	G air	
Isolé avec :		Simple Vitrage		Non isolé :	Polystyrene expansé de:	Isolé :		Non isolé :		Ventilation :
<u>Laine de verre ou roche de:</u>		Aluminium	0,42	sous combles étanches	6 cm	sur toute la surface	0,21	0,2	<u>Naturelle</u>	0,25
10 cm	0,15	Bois	0,35	combles	5 cm	simplement en périphérie	0,24	0,24	VMC avant 1982 ou VMR	0,2
8 cm	0,18	PVC	0,35		4 cm		0,28		VMC après 1982	0,17
5 cm	0,26	Double vitrage		Isolé avec :	3 cm	<u>Non isolé :</u>	0,34	0,31	VMC Hygrorèglable	0,1
<u>Polystyrène expansé de :</u>		Aluminium	0,3	<u>Laine de verre ou de roche :</u>	2 cm		0,42		VMC double flux	0,05
10 cm	0,16	Bois	0,24	<u>Laine de coton ou de chanvre:</u>	<u>Styrodur de :</u>				<u>Cheminée :</u>	
8 cm	0,2	PVC	0,24	Supérieur à 20 cm	4 cm		0,22		Foyer ouvert supérieur à 1m	0,4
5 cm	0,28	Double vitrage avec argon		Entre 15 et 20 cm	3 cm		0,27		Foyer ouvert inférieur à 1m	0,25
<u>Polyuréthane de :</u>		Aluminium	0,25	Entre 10 et 15 cm	2 cm		0,35		Foyer fermé	0,1
10 cm	0,1	Bois	0,2	Inférieur à 10 cm	Non isolé :				Poele à bois	0,05
8 cm	0,12	PVC	0,2	<u>Mousse polyuréthane de :</u>	Peu ou pas ventilé		0,7			
5 cm	0,17			10 cm	Ventilé		0,85			
Non isolé en :				8 cm	Si l'habitation est chauffée sur 2 niveaux ou plus :					
Brique monomur 37 cm	0,16			5 cm	G x 0,6					
Parpaing de 20 cm	0,97			Si habitation à 2 niveaux :						
Pierres de 55 cm	0,92			étage chauffé : G + 0,1 / 2						
Pierres de 80 cm	0,73			étage non chauffé : G + 0,1						
Béton plein de 20 cm	1,28									
Pisé de 60 cm	0,54									
G Mur =		G Vitrages :		G Toit :	G Sol :			G air :		

G Total = G Mur + G Vitrages + G Toit + G Sol + G Air

G total =

G Total ne doit être pris inférieur à 0,75

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.