



RESISTANCE THERMIQUE

FORMULE

RT = épaisseur / lambda matière

U = 1/RT

Lambda matière

Bois 0.15

CP 0.15

Ouate cellulose 0.039

0.027

SimpleGo Massif - épaisseur 27mm			
0.16	Dimension		
Bois	0.054	0.36	
Ouate cellulose	0.106	2.72	
Mur 160 - épaisseur madrier 27mm		3.08	0.325

0.043

SimpleGo Massif - épaisseur 43mm			
0.24	Dimension		
Bois	0.086	0.57	
Ouate cellulose	0.154	3.95	
Mur 240 - épaisseur madrier 43mm		4.52	0.221

0.021

SimpleGo ossature - épaisseur 21mm			
0.16	Dimension		
CP	0.042	0.28	
Ouate cellulose	0.146	3.744	
Mur 160 - épaisseur madrier 21mm		4.02	0.249
0.24	Dimension		
CP	0.042	0.28	
Ouate cellulose	0.198	5.08	
Mur 240 - épaisseur madrier 21mm		5.36	0.187

RT	Epaisseur SimpleGo		
	Massif 27mm	Massif 43mm	Ossature 21mm
Mur 160 - 27+106+27 ou 21+118+21	3.08		4.02
Mur 240 - 43+154+43 / 21+198+21		4.52	5.36

U	Epaisseur		
	Bois 27	Bois 43	CP 21
Mur 160 - 27+106+27 ou 21+118+21	0.32		0.25
Mur 240 - 44+152+44 / 27+186/27		0.22	0.19