

CALCULS THERMIQUES

PERFECTO GEN 2 TERRE CUITE

avec brique de doublage épaisseur de 40 mm
et redressement de tableau épaisseur de 10mm (selon DTU 36.5)

Uc Coffre	Dormant	Isolant avec Lambda W/(m.K)	Ep Isolant (mm)	U Isolant (W / m ² K)	Valeur Up (Coffre + Isolant + Brique + Plâtre)
0,340	160	Polyuréthane (0,028)	20	1,131	0,271
0,340		Polystyrène Extrudé (0,039)		1,465	0,288
0,340		Laine de Verre / Roche (0,040)		1,493	0,289
0,340		Plume de Canard (0,042)		1,548	0,291
0,340		Fibre de Bois (0,049)		1,730	0,298
0,340	180	Polyuréthane (0,028)	40	0,626	0,227
0,340		Polystyrène Extrudé (0,039)		0,836	0,251
0,340		Laine de Verre / Roche (0,040)		0,855	0,252
0,340		Plume de Canard (0,042)		0,891	0,255
0,340		Fibre de Bois (0,049)		1,014	0,265
0,340	200	Polyuréthane (0,028)	60	0,432	0,195
0,340		Polystyrène Extrudé (0,039)		0,585	0,221
0,340		Laine de Verre / Roche (0,040)		0,599	0,223
0,340		Plume de Canard (0,042)		0,626	0,227
0,340		Fibre de Bois (0,049)		0,717	0,238