

# CALCULS THERMIQUES

# PERFECTO GEN 2 BÉTON

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 <sup>2</sup> K)	Valeur Up (Coffre + Isolant + Brique + Plâtre)
0,390	160	Polyuréthane (0,028)	20	1,131	0,305
0,390		Polystyrène Extrudé (0,039)		1,465	0,326
0,390		Laine de Verre / Roche (0,040)		1,493	0,327
0,390		Plume de Canard (0,042)		1,548	0,331
0,390		Fibre de Bois (0,049)		1,730	0,339
0,390	180	Polyuréthane (0,028)	40	0,626	0,249
0,390		Polystyrène Extrudé (0,039)		0,836	0,278
0,390		Laine de Verre / Roche (0,040)		0,855	0,280
0,390		Plume de Canard (0,042)		0,891	0,284
0,390		Fibre de Bois (0,049)		1,014	0,296
0,390	200	Polyuréthane (0,028)	60	0,432	0,211
0,390		Polystyrène Extrudé (0,039)		0,585	0,243
0,390		Laine de Verre / Roche (0,040)		0,599	0,245
0,390		Plume de Canard (0,042)		0,626	0,250
0,390		Fibre de Bois (0,049)		0,717	0,264