



PLANILLA 5: Verificación de Transmitancia Térmica para cerramientos opacos de cada solución constructiva.

Pisos			
Descripción: Detalle Piso 1	Espesor e [m]	Conductividad λ [W/m K]	Resistencia R [m ² K / W]
Resistencia Superficial Exterior			0,040
Cerámicos - Baldosa cerámica alta densidad (porcellanato)	0,010	1,300	0,008
Morteros - De cemento y arena	0,020	1,160	0,017
Hormigones - De cascotes de 1600 kg/m3	0,080	0,760	0,105
Hormigones - Armado de piedra de 2500 kg/m3 con armadura de acero (H21)	0,120	2,300	0,052
Aislantes térmicos -Fieltro de Lana de vidrio de 15 a 18 kg/m3 (ROLAC- ISOVER O SIMILAR)	0,050	0,040	1,250
Tableros o paneles - De roca de yeso de 1000 kg/m3	0,012	0,440	0,027
Resistencia Superficial Interior			0,170
Resistencia Térmica Total			1,670
Transmitancia térmica K [W/m² K]			0,60