



PLANILLA 2: Verificación de Transmitancia Térmica para cerramientos opacos de cada solución constructiva.

Paredes Exteriores

Descripción: Detalle Pared P1	Espesor e [m]	Conductividad λ [W/ m K]	Resistencia R [m² K / W]
Resistencia Superficial Exterior			0,040
Hormigones - Armado de piedra de 2500 kg/m3 con armadura de acero (H21)	0,120	2,300	0,052
Materiales Asfálticos - Pintura asfáltica		0,230	0,000
Aislantes térmicos - Plancha Poliestireno expandido de 30 kg/m3 (ISOPOR, ASTS O SIMILAR)	0,030	0,032	0,938
Polímeros - Polietileno alta densidad		0,500	0,000
Ladrillos - Bloques Ceramicos huecos - 8 x 18 x 33			0,230
Morteros - De cemento y arena	0,020	1,160	0,017
Morteros - De yeso	0,010	0,570	0,018
Resistencia Superficial Interior			0,130
Resistencia Térmica Total			1,424
Transmitancia térmica K [W/m² K]			0,70