



**PLANILLA 1: Verificación de Transmitancia Térmica para cerramientos opacos de cada solución constructiva.**

**Techos**

Descripción:	Espesor e [m]	Conductividad $\lambda$ [W/ m K]	Resistencia R [m² K / W]
<b>Resistencia Superficial Exterior</b>			<b>0,040</b>
Metales - Zinc	0,010	110,000	0,000
Aislantes térmicos - Plancha poliestireno de 30 kg/m3 (ISOPOR, ASTS O SIMILAR)	0,080	0,032	2,500
Materiales Asfálticos - Membrana asfáltica	0,004	0,700	0,006
Maderas naturales - Eucalipto	0,025	0,230	0,109
<b>Resistencia Superficial Interior</b>			<b>0,100</b>
<b>Resistencia Térmica Total</b>			<b>2,755</b>
<b>Transmitancia térmica K [W/m² K]</b>			<b>0,36</b>