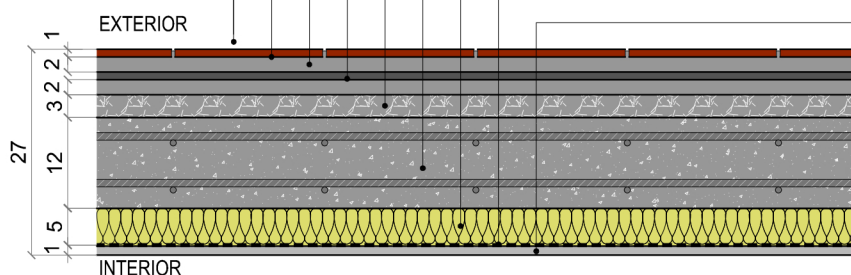


S1

- Cerámicos - Baldosa roja ceramica (e= 1cm).
- Morteros - De cemento y arena (e= 2cm).
- Material asfáltico - Membrana asfáltica (e= 4mm).
- Morteros - De cemento y arena (e= 2cm).
- Hormigones - De perlitas de poliestireno de 300Kg/m3 (espesor mínimo = 3cm).
- Hormigones - Armado de piedra de 2500Kg/m3 con armadura de acero H21 (e = 12cm).
- Aislante Térmico - Filtro de lana de vidrio de 15 a 18 Kg/m3 con foil de aluminio - Barrera de Vapor. (e= 5cm)
- Foil de aluminio incorporado a lana de vidrio - Barrera de Vapor.
- Tableros o paneles - De roca de yeso de 600 Kg/m3 (e= 1,2cm).



PLANILLA 6: Verificación de Transmitancia Térmica para cerramientos opacos de cada solución constructiva.

Salientes

Descripción:	Espesor e [m]	Conductividad λ [W/ m K]	Resistencia R [m² K / W]
Resistencia Superficial Exterior			0,040
Cerámicos - Baldosa cerámica roja	0,010	0,700	0,014
Morteros - De cemento y arena	0,020	1,160	0,017
Materiales Asfálticos - Membrana asfáltica	0,004	0,700	0,006
Morteros - De cemento y arena	0,020	1,160	0,017
Hormigones - De perlitas de poliestireno de 300 kg/m3	0,030	0,090	0,333
Hormigones - Armado de piedra de 2500 kg/m3 con armadura de acero (H21)	0,120	2,300	0,052
Aislantes térmicos -Filtro 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 600 kg/m3	0,012	0,310	0,039
Resistencia Superficial Interior			0,100
Resistencia Térmica Total			1,869
Transmitancia térmica K [W/m² K]			0,54