

Informe de Condensaciones

Capital de provincia: **TORINO**
Condiciones exteriores para el mes de **ENERO**: T = -2 °C, HR = 76 %
Condiciones interiores: T = 20 °C, HR = 55 %

NOMBRES	Espesor(cm)	Lambda(Conductividad)W/mK	Mu(Resistencia a la difusividad del vapor)	R(Resistencia termica de la capa)	Transmitancia térmica de la capa
Ladrillo mazizo 1/2 pie	12	1,041666667	10	0,1152	8,680556
EPS Poliestireno Expandido [0.029 W/[mK]]	3	0,029	20	1,034483	0,966667
Cámara de aire sin ventilar vertical	3	0,17154	1	0,116591	8,577
Bloque de hormigon convencional	30	1,153846154	10	0,26	3,846154
Mortero de cemento	3	1,8	10	0,016667	60
Enlucido de yeso	2	0,57	6	0,035088	28,5
TOTALES	52			1,748	0,572

Pvap	Psat	Condensación acumulada
495,592	495,592	0,13542
613,17	1412,05	0
615,13	1572,805	0
1203,019	1990,275	0
1261,808	2020,07	0
1285,323	2084,075	0

fRsi>fRsi,min --> **CUMPLE**
0,857>0,7606 --> **CUMPLE**

Pvap<Psat --> **CUMPLE**