

Cálculo de condensaciones (3):

MEDIANERA DE UNA VIVIENDA EN MADRID

Componente de la medianera		Espeor, e (m)	Conduotividad térmica (W/Km)	Resistencia térmica, R Km ² /W (R = e/)	n permeabilidad a la difusión del vapor
1	Resistencia térmica de la capa exterior, R _{se}	-	-	0,13	-
2	EPS poliestireno expandido	0,06	0,029	2,06	100
3	Tabicón de ladrillo de hueco doble	0,06	0,432	0,138	10
4	Enlucido de yeso de alta dureza	0,02	0,43	0,046	6
5	Resistencia térmica de la capa interior, R _{si}	-	-	0,13	-

1.- Verificar la ausencia de condensaciones superficiales

2.- Verificar la ausencia de condensaciones intersticiales