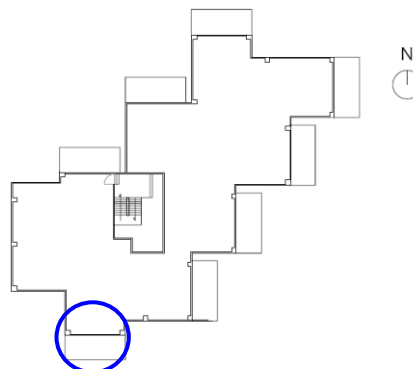
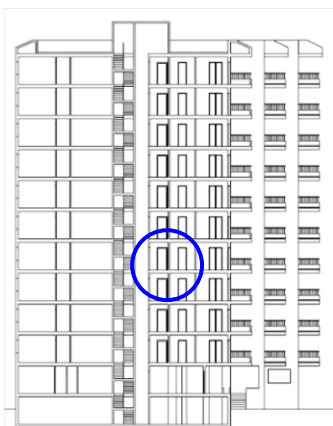




I11s

Situación:



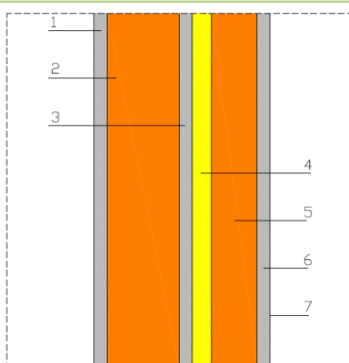
Parámetros climatológicos:

Fecha	Temperatura máxima	Temperatura mínima	Modelo de cámara	Emisividad
29/04/2012	27.8 °C	21.0 °C	FLIR i5	0.95

Elemento: ☒ Carpintería☐ Fachada☐ BalconesMarco: ☒ PVC☐ Aluminio☐ OtroVidrio: ☐ Simple☐ Doble☒ Climalit

Composición del cerramiento:

Cumple CTE



1. Enfoscado de mortero de cemento, e = 2 cm.

2. LH-11

3. Mortero hidrófugo, e = 2cm

4. Aislamiento lana de roca e = 3cm

5. LH-7

6. Enfoscado, e = 2cm

7. Enlucido de yeso, e=1,5cm.

☒ SI☐ NO

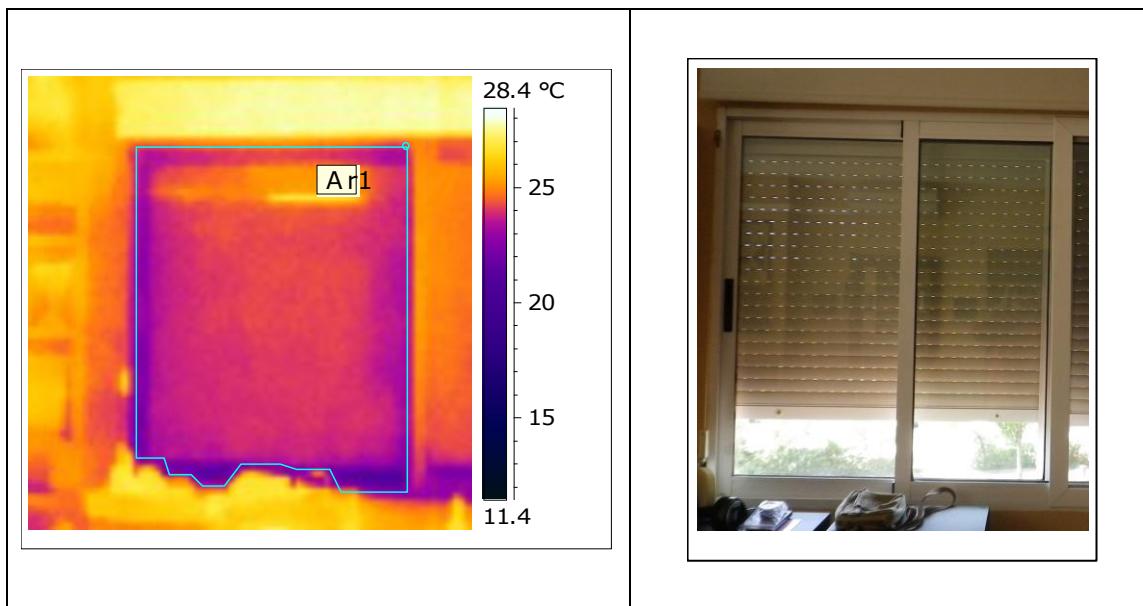
$$U = 0,612 < 1,07 \text{ W/m}^2 \text{ K}$$

Condiciones del entorno:

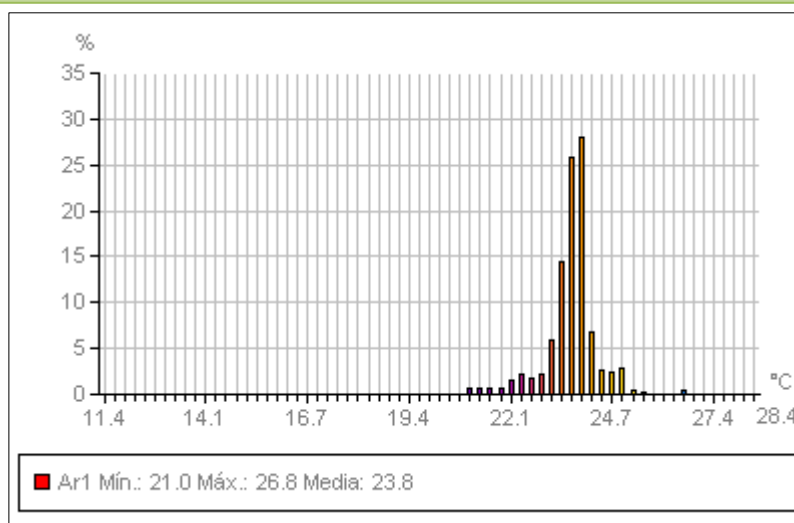
La fotografía está realizada en el interior de una vivienda en un cuarto piso orientado al Sur. La carpintería es de PVC con rotura de puente térmico y los cristales del tipo climalit. La temperatura interior es de 27 °C y la exterior de 17°C con una humedad aproximada del 50%.



Fotografías:



Histograma:



Observaciones:

Se observa en esta imagen un comportamiento aceptable de toda la carpintería en su conjunto ya que los cristales son del tipo climalit y los marcos son de PVC con rotura de puente térmico. Para reflejar esto, en la imagen se ha seleccionado un área "Ar1" que representa el conjunto de marco y cristal. Como se ve en histograma, predomina el porcentaje de colores cálidos que indica una temperatura cercana a la del habitáculo. En general tiene un buen comportamiento ya que no se producen pérdidas desde el interior ni ganancias desde el exterior.