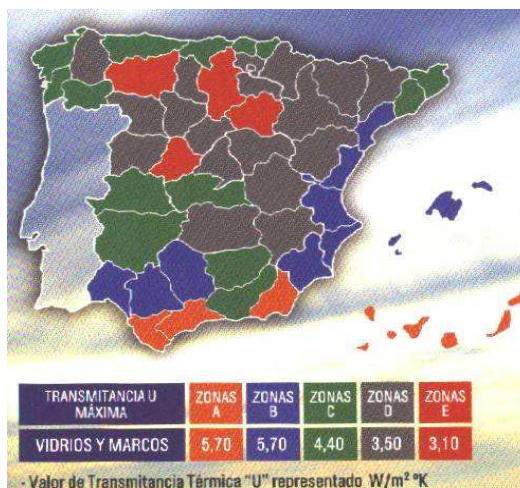


COEFICIENTES DE TRANSMISIÓN TÉRMICA

Cabañero, cumpliendo con los requisitos del nuevo Código Técnico de Edificación, dispone de sistemas para todas las zonas climáticas de la Comunidad Valenciana



COEFICIENTES TRANSMISIÓN TÉRMICA EN VENTANA COMPLETA U_H (W/m² k)

SERIES PRACTICABLES

| | | | Rotura Puente Térmico | | | | Sistemas sin RPT | | | | |
|---|--------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------|----------|------|
| | | | ACOUSTIC-THERMIC16 | COMFORT-THERMIC16 | ACOUSTIC-THERMIC | COMFORT-THERMIC | ACOUSTIC-16 | COMFORT-16 | COMFORT | ACOUSTIC | HALL |
| DIMENSIONES | ACRISTALAMIENTO | $U_{H,V}$ | | | | | | | | | |
| Ventana 1 hoja 1.200 x 800 | 4-12-4 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 4,0 | 3,8 | 3,8 | | |
| | 4-12-4 Baja emisividad | 1,8 | 2,5 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | | |
| | 4-12-4 Baja emisiv+Argón | 1,4 | 2,2 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | | |
| Ventana 2 hojas 1.200 x 1.200 | 4-12-4 | 2,9 | 3,2 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 4,1 | 3,9 | 3,9 | | |
| | 4-12-4 Baja emisividad | 1,8 | 2,5 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | | |
| | 4-12-4 Baja emisiv+Argón | 1,4 | 2,3 | 2,0 | 2,2 | 1,9 | 3,2 | 3,0 | 3,0 | | |
| Ventana 2 hojas 1.400 x 1.400 | 4-12-4 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | | |
| | 4-12-4 Baja emisividad | 1,8 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | | |
| | 4-12-4 Baja emisiv+Argón | 1,4 | 2,2 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | | |
| Balconera 1 hoja 2.100 x 1.000 | 4-12-4 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 3,0 | 2,9 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 4,0 | |
| | 4-12-4 Baja emisividad | 1,8 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 3,3 | |
| | 4-12-4 Baja emisiv+Argón | 1,4 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 3,1 | |
| Balconera 2 hojas 2.100 x 1.800 | 4-12-4 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 3,0 | 2,9 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,9 | |
| | 4-12-4 Baja emisividad | 1,8 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 3,2 | |
| | 4-12-4 Baja emisiv+Argón | 1,4 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | |
| Coeficiente Transmisión Térmica Marco/Hoja $U_{H,m}$ (W/m² k) | | | 3,5 | 2,8 | 3,5 | 2,8 | 5,7 | | | | |
| Coeficiente Transmisión Térmica Nudo Central $U_{H,n}$ (W/m² k) | | | 3,5 | 2,8 | 3,5 | 2,8 | | | | | |

$U_{H,V}$ - Coeficiente de Transmisión Térmica del vidrio (W/m² K)

Sistemas con Rotura de Puente Térmico ($U_{H,m}$ W/m² k).

Sistemas sin Rotura de Puente Térmico ($U_{H,m}$ =5,7 W/m² k) Según datos del programa LIDER.

El Coeficiente de Transmisión Térmica es el flujo de calor (W) dividido por la superficie (m²)

y por la diferencia de temperatura (K) a cada lado de la ventana