

FICHA IV.1. COMPROBACIÓN DE LA ENVOLVENTE DE UN EDIFICIO ⁽¹⁾

Emplazamiento:

Localidad de referencia:

Zona climática localidad de referencia:

Desnivel emplazamiento - localidad de referencia (m):

Zona climática del emplazamiento:

A. ESPACIOS DE BAJA CARGA INTERNA

Categoría de fachada (Tabla 4a)	Hoja principal -HP- (Tabla 4a)	Tipo de fachada resultante (Tabla 4a)	Transmitancia límite (Tabla 3)	Resistencia requerida (Tabla 5)	Código aislante elegido (Tabla 6)	Espesor de aislante necesario (Tabla 6)

Categoría de fachada (Tabla 4b)	Forjado F (Tabla 4b)	Tipo de cubierta resultante (Tabla 4b)	Transmitancia límite (Tabla 3)	Resistencia requerida (Tabla 5)	Código aislante elegido (Tabla 6)	Espesor de aislante necesario (Tabla 6)

Categoría de suelo (Tabla 4c)	Forjado F si categoría B (Tabla 4c)	Tipo de suelo resultante (Tabla 4c)	Transmitancia límite (Tabla 3)	Resistencia requerida (Tabla 5)	Código aislante elegido (Tabla 6)	Espesor de aislante necesario (Tabla 6)

B. ESPACIOS DE ALTA CARGA INTERNA

PORCENTAJE ACRISTALADO (%)

N	E/O	S	SE/SO

Orientación	Código del vidrio (Tabla 7)	Tipo de marco ⁽²⁾	Porcentaje de marco (%)	Transmitancia resultante (Tabla 7)	Transmitancia requerida (Tabla 3)	Factor de sombra requerido (Tabla 3)	Elemento de sombra utilizado ⁽³⁾	L/H (si se utiliza voladizo)

1. Las tablas de referencia de la presente ficha se pueden consultar en el Anejo 1. Cálculo de la eficiencia energética de un edificio.

2. Metálico, metálico con rotura de puente térmico (RPT), madera o PVC.

3. Voladizo, retranqueo, toldos, lamas.