


Pilar integrado en fachada

Un pilar por cada 5 metros de fachada

Cuando se de el valor de superficie de fachada global se utilizará la altura libre de planta para el cálculo del número de pilares



Pilar en esquina

El valor de la transmitancia será el determinado por defecto en las tablas

Su longitud deberá introducirse manualmente por el certificador



Contorno de hueco

Será de aplicación la longitud que se introduzca para la altura y anchura

Cuando la dimensión del hueco se introduzca por superficie, se considerará una altura de ventana por defecto de $h=1$ m



Caja de persiana

Cuando se introduzca la anchura del hueco, se aplicará el puente térmico a dicha longitud

Cuando la dimensión del hueco se introduzca por superficie, se considerará una altura de ventana por defecto de $h=1$ m, obteniendo de dicha suposición el valor de anchura del hueco



MEDICIONES POR DEFECTO PARA PUENTES TÉRMICOS



Encuentro de fachada con forjado

Número de plantas habitables =1:

Long. encuentro =superficie cerramiento/altura libre de planta

Número de plantas habitables >1:


Long. encuentro =(superficie cerramiento) x ((número de plantas habitables) - 1)/(altura libre de planta) x (número de plantas habitables)



Encuentro de fachada con cubierta

Valores de longitud y anchura

Cuando el único dato sea la superficie total de cubierta, se considera una cubierta rectangular con una de sus dimensiones de valor 7 m. Obteniendo así el valor de su otra dimensión y el valor de su perímetro



MEDICIONES POR DEFECTO PARA PUENTES TÉRMICOS



Encuentro de fachada con suelo en contacto con el aire o con solera

Valores de longitud y anchura

Cuando el único dato sea la superficie total de cubierta, se considera una superficie rectangular con una de sus dimensiones de valor 7 m. Obteniendo así el valor de su otra dimensión y el valor de su perímetro



MEDICIONES POR DEFECTO PARA PUENTES TÉRMICOS



Recomendaciones para estimaciones más precisas

Introducción de las medidas de fachada a través de los valores de longitud y altura

Introducción de las superficies de huecos a través de los valores de altura y anchura

Introducción de las superficies de cubierta y suelo a través de los valores de longitud y anchura

En cualquier caso, se recomienda la revisión de las diferentes longitudes de puentes térmicos estimados por defecto

