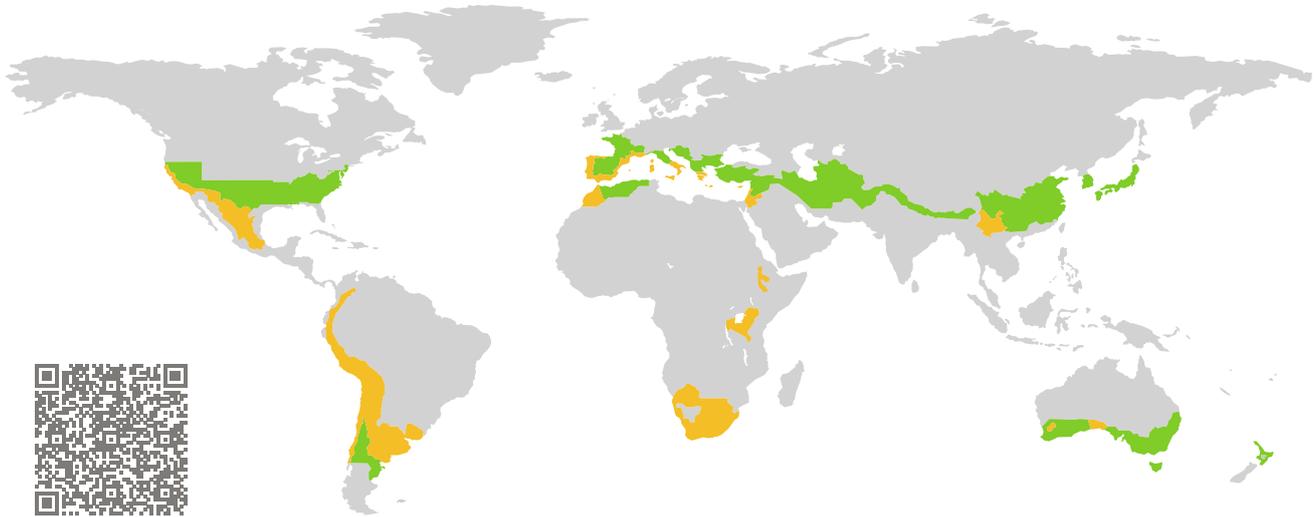


# CERTIFICADO

Componente certificado Passive House

ID del componente 2407rs04 válido hasta el 31 de diciembre de 2025

Passive House Institute  
Dr. Wolfgang Feist  
64283 Darmstadt  
Alemania



Categoría: **Persiana**  
Fabricante: **Persianas Persax, S.A.,  
Villena-Alicante,  
Spain**  
Nombre del producto: **Cube Passive 2.0**

**Este certificado fue concedido basándose en los siguientes criterios para la zona climática cálida-templada**

Eficiencia:  $\Delta U \leq 0,16 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Higiene:  $f_{R_{si=0,25}} \geq 0,65$

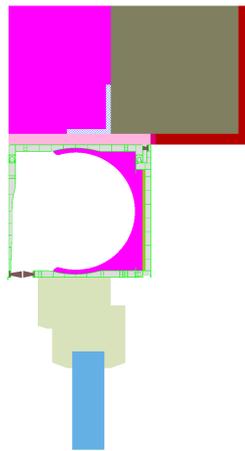


warm, temperate climate

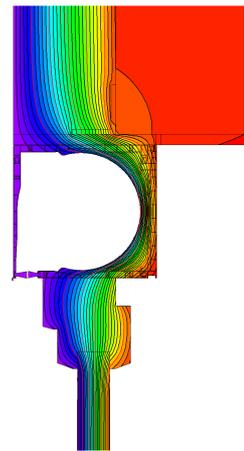


**CERTIFIED  
COMPONENT**

Passive House Institute



Modelo de cálculo



Isotermas

## Descripción

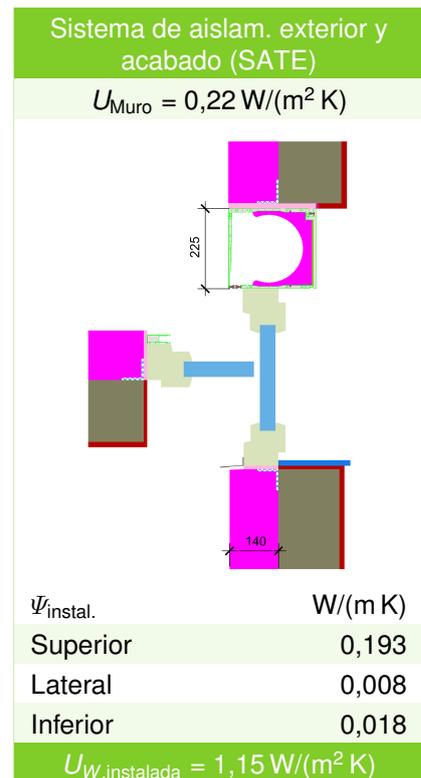
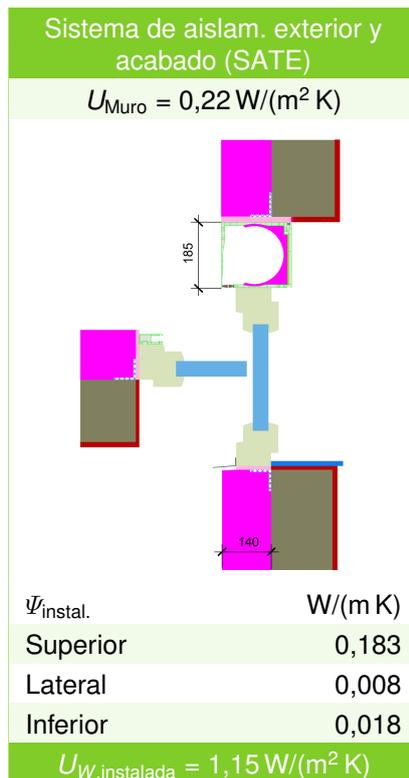
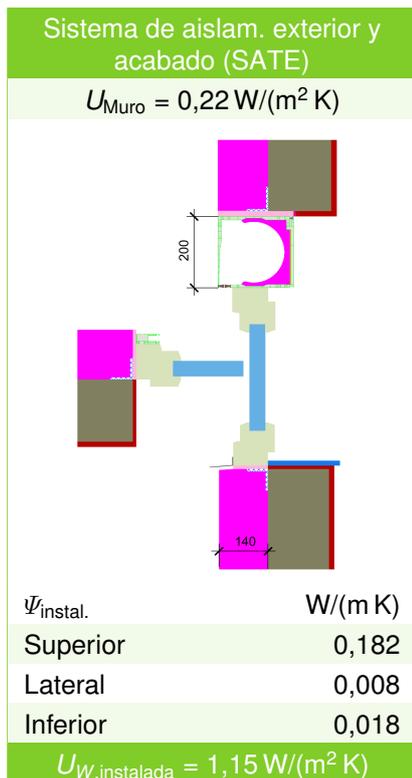
Cajón de PVC con aislamiento de EPS (0,032 W/(mK)), con una lámina insonorizante (0,034 W/(mK)) en la cara interior. Marco de carpintería estándar Passivhaus de madera o PVC. Conductividad: 0,113 W/(mK). Ancho de carpintería: 100 mm. Espesor del acristalamiento: 44 mm (4/16/4/16/4). Separador: PHI clase phB con polisulfuro como sellado secundario.

El Passive House Institute ha definido los criterios internacionales de componentes para siete zonas climáticas. En principio, los componentes que han sido certificados para zonas climáticas con requerimientos más altos pueden ser utilizados también en climas con requisitos menos estrictos. En una zona climática en particular, puede tener sentido utilizar un componente de mayor calidad térmica que haya sido certificado para una zona climática con requisitos más estrictos.

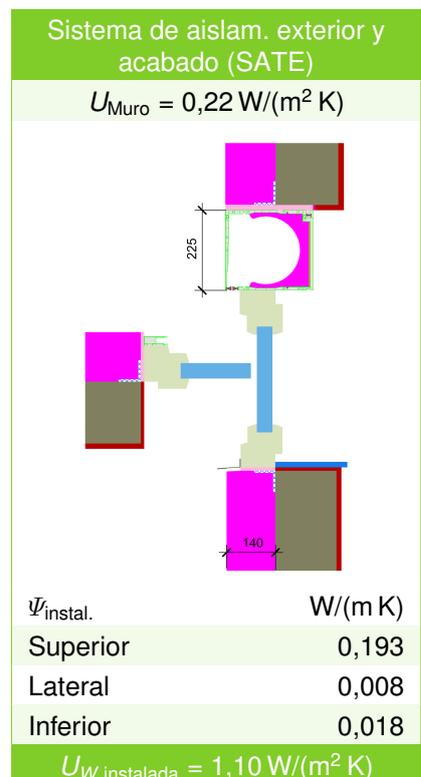
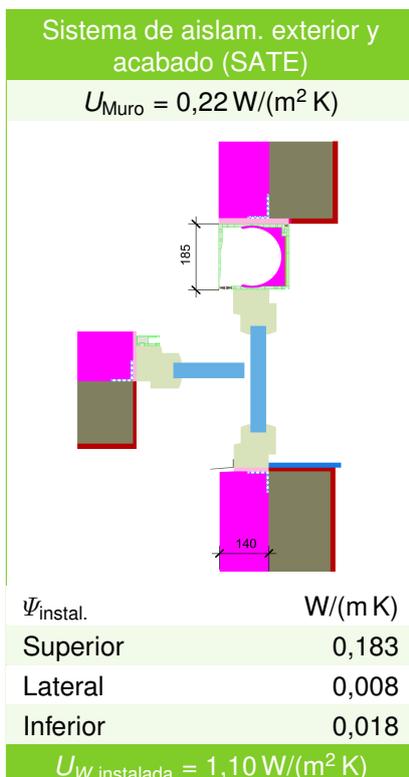
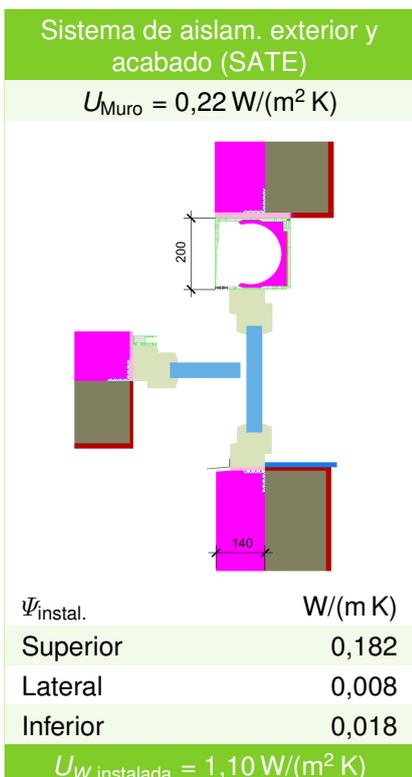
Para mayor información relacionada con la certificación puede visitar [www.passivehouse.com](http://www.passivehouse.com) y [passipedia.org](http://passipedia.org).

Valores del marco		Ancho del marco $b_f$ mm	Valor- $U$ marco $U_f$ W/(m <sup>2</sup> K)	Valor- $\Psi$ intercalario $\Psi_g$ W/(m K)	Factor de temperatura $f_{Rsi=0,25}$ [-]
Inferior	(OB1) 	125	0,92	0,038	0,67
Superior	(OH1) 	125	0,92	0,038	0,67
Lateral	(OJ1) 	125	0,92	0,038	0,67
Intercalario: PHI phB-Spacer			Sellado secundario: Polisulfuro		

## Situaciones de instalación validadas (1,23 x 1,48 m)

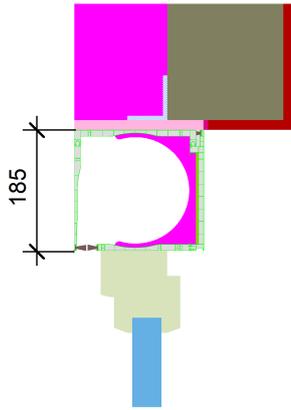


## Situaciones de instalación validadas (1,1 x 2,2 m)



Sistema de aislam. exterior y acabado (cajón 185 mm)

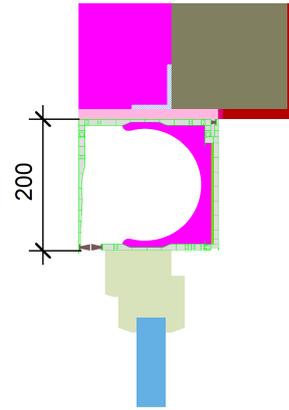
$$U_1 = 1,15 \quad U_2 = 1,10 \quad [\text{W}/(\text{m}^2 \text{K})]$$



$$\Psi_{\text{instal.}} = 0,18 \text{ W}/(\text{m K})$$

Sistema de aislam. exterior y acabado (cajón 200 mm)

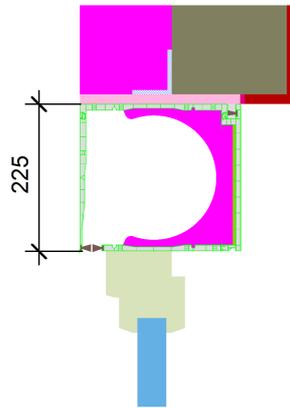
$$U_1 = 1,15 \quad U_2 = 1,10 \quad [\text{W}/(\text{m}^2 \text{K})]$$



$$\Psi_{\text{instal.}} = 0,18 \text{ W}/(\text{m K})$$

Sistema de aislam. exterior y acabado (cajón 225 mm)

$$U_1 = 1,15 \quad U_2 = 1,10 \quad [\text{W}/(\text{m}^2 \text{K})]$$



$$\Psi_{\text{instal.}} = 0,19 \text{ W}/(\text{m K})$$

