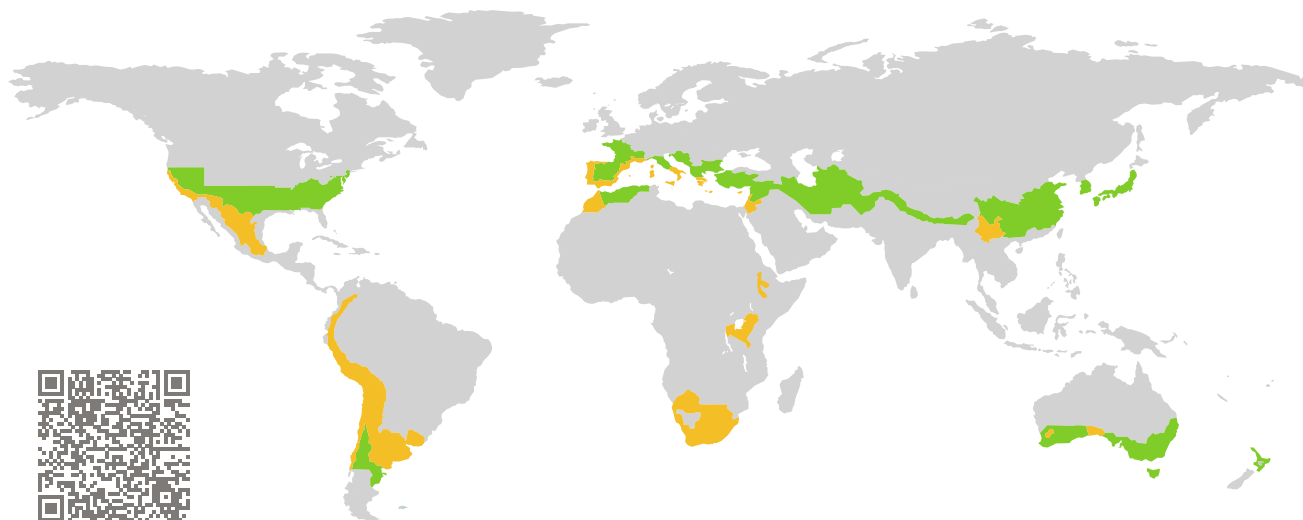


CERTIFICADO

Componente certificado Passive House

ID del componente 2297rs04 válido hasta el 31 de diciembre de 2025

Passive House Institute
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Alemania

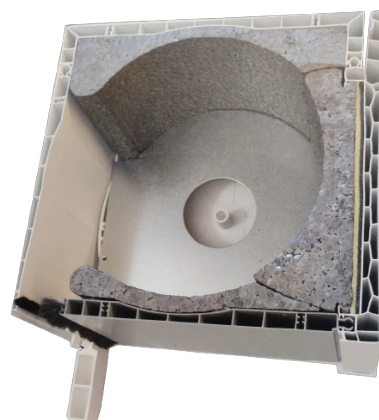


Categoría: **Persiana**
Fabricante: **PERFILES PLECK, S.A.L.,
Benissa, Alicante,
Spain**
Nombre del producto: **PREMIUM 200
PREMIUM 200 PLUS**

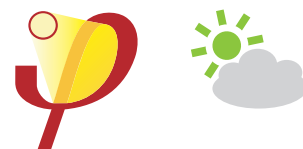
**Este certificado fue concedido basándose en los
siguientes criterios para la zona climática
cálida-templada**

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

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

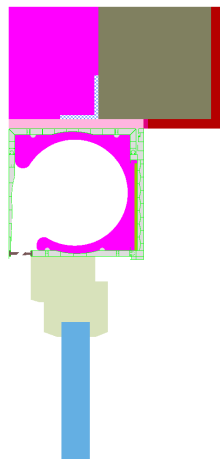


warm, temperate climate



**CERTIFIED
COMPONENT**

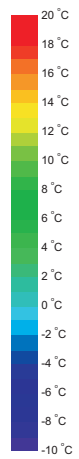
Passive House Institute



Modelo de cálculo



Isotermas



Descripción

Cajón de persiana enrollable de PVC con aislamiento térmico de EPS (0,032 W/(mK)). Lámina isonorizante de 3,9 mm de espesor en modelo PREMIUM 200 PLUS. Altura de la carcasa: 200 mm, longitud máxima de sombreado de 2500 mm incluida la carcasa. Marco de carpintería estándar Passivhaus de madera o PVC.

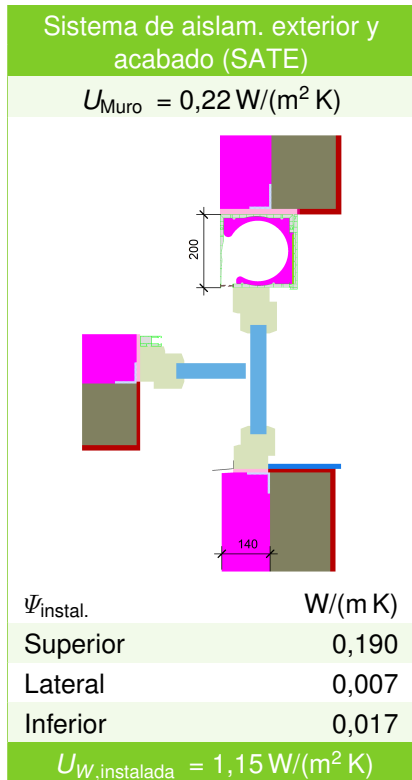
Conductividad: 0,113 W/(mK). Ancho de carpintería: 100 mm. Espesor del acristalamiento: 44 mm (4/16/4/16/4). Separador: PHI clase pHB con polisulfuro como sellado secundario.

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.

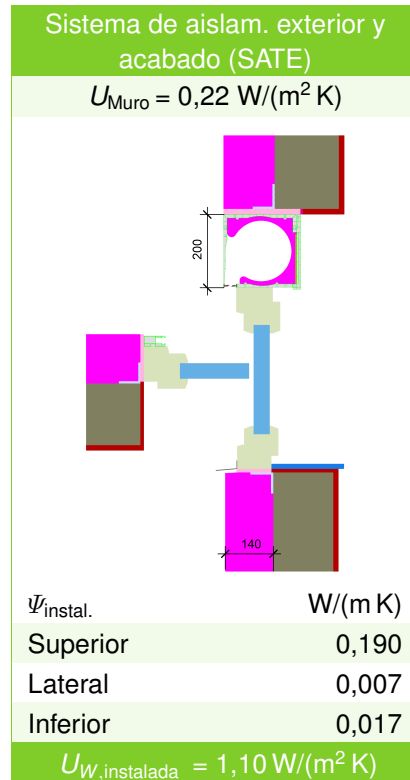
Para mayor información relacionada con la certificación puede visitar www.passivehouse.com y passipedia.org.

Valores del marco		Ancho del marco b_f mm	Valor- U marco U_f W/(m ² K)	Valor- Ψ intercalario Ψ_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



Tamaño de ventana: 1.23 m x 1.48 m



Tamaño de ventana: 1.10 m x 2.2 m

