

# classwall PIR

Paneles con aislación en poliuretano poliisocianurato

## CARACTERÍSTICAS GENERALES



### COLORES



GRIS PIZARRA CINCALUM GRIS SILVER NEGRO BLANCO



Diseño con ancho útil 1,00 metro



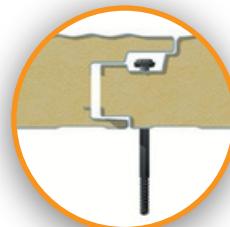
Compatible con diferentes sistemas constructivos



Permite reemplazar la instalación de mampostería u otros tipos de muro y/o cerramientos.



Brinda una estética arquitectónica.



Encuentro entre paneles con fijación oculta.



### CARA EXTERIOR E INTERIOR

**Material** Acero galvanizado prepintado o cincalum.

**Colores** Gris Silver, Negro, Gris Pizarra, Blanco, Cincalum.

**Acabado** Tableteado o micronerado.

**Espesores nominales** 0,5 mm

**Ancho util** 1 metro

### NÚCLEO AISLANTE

**Material** Poliuretano inyectado. PUR o PIR

**Densidad total nominal** 40 kg/m<sup>3</sup> aprox.

**Espesores nominales** 40mm - 50mm

**Largos** Minimo 2.5m- Maximo 6m

**Modulación** Cada 0.50m

## TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

CLASSWALL PUR PIR											
S	K		Peso		P = Kgf/m2	P			P		
mm	Kcal/m2 h°C	Watt / m2 °C	Kg/m2	L (m) =		60	80	100	60	80	100
50	0,37	0,43	10,78			3,51	3,28	3,06	3,10	2,88	2,65

**S:** Espesor - **K:** Coeficiente de transmitancia térmica.

## TABLA DE LUCES ADMISIBLES

Las luces (L) en metros, correspondientes a una sobrecarga (P) uniformemente distribuida, medida en kgf/m2, Las mismas garantizan una flecha menor o igual a L/200. Los datos utilizados son a partir de pruebas realizadas en laboratorio.

## DETALLE DE ENCASTRE

