

PANEL PARA FACHADAS

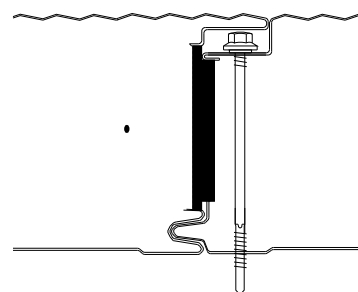
# PANELWALL



## PANEL HP- STN - PUR



## DETALLE DE LA JUNTA



## CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

LONGITUDES	ANCHO ÚTIL	ESPEORES DEL PANEL
Estándar: de 2mts hasta 14mts.	1000 mm	40,50 ,75,100 mm

## CARACTERÍSTICAS

- Su diseño arquitectónico es ideal para aplicaciones de fachadas, paredes de edificios, bodegas, etc.
- Alta resistencia mecánica que permite mayor separación entre apoyos.
- Aislante térmico y acústico de alto desempeño .
- El panel esta diseñado para utilizarse indistintamente en montaje horizontal o vertical.
- El panel cumple con ensayos de reacción al fuego: B,s2,d0 según norma EN 13501-1\*
- Tornillería oculta
- El tipo de unión es de junta de doble machihembrado, el panel está diseñado para ofrecer un excelente sellado y hermeticidad con el montaje más sencillo. Estos paneles pueden ser utilizados para cerramientos verticales y de techo.

## RECUBRIMIENTOS

- Los paneles se fabrican en chapa galvanizada o aluzinc.
- Espesores de 0.50 mm hasta 0.60mm.
- Cara Exterior = Perfil nervado
- Cara Inferior = Perfil Inervado
- Chapa de acero estructural según norma ASTM – A792/, Grado D, AZ150
- Pintura de base epoxica con revestimiento poliéster en espesor de 25 mic.
- NOTA : Consultar con HUURRE PANAMA el revestimiento mas adecuado, espesores y colores.

## NÚCLEO DEL PANEL

- Espuma rígida de poliuretano, densidad de 40Kg/mts<sup>3</sup>.
- Ideal para la construcción y aplicaciones de ingeniería y arquitectura.
- B,s2 ,d0 => B – Contribución muy limitada al fuego; s2 – Producción medio de humos; d0 – No se produce partículas/gotas.

ESPESOR (mm)	PESO (Kg/mt <sup>2</sup> )
40	10.2
50	10.8
75	12.2
100	14

## COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA

ESPESOR (mm)	40	50	75	100
K (W/m <sup>2</sup> ·°C)	0.58	0.47	0.28	0.22