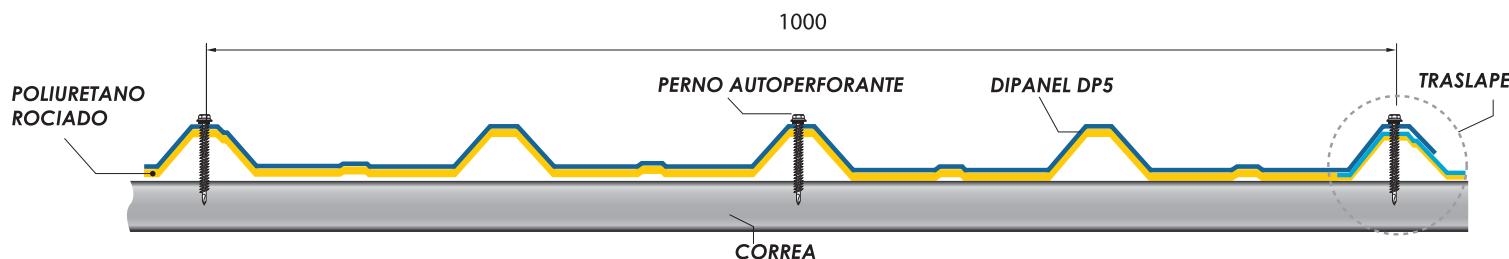


# DIPANEL DP5

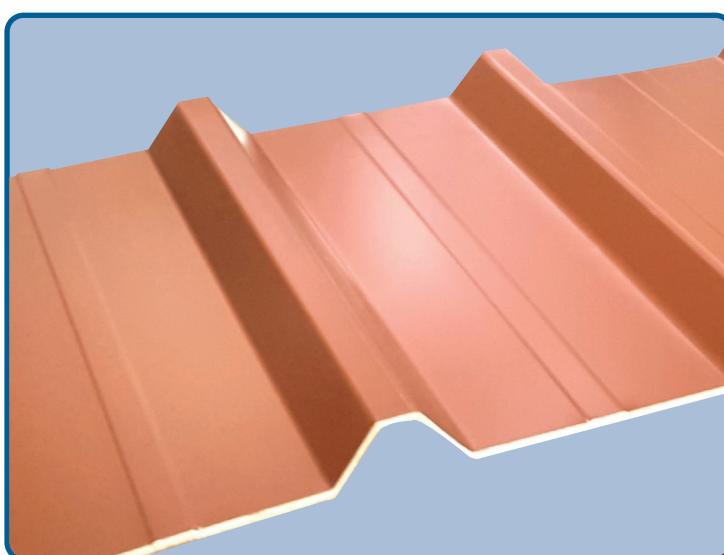
## CON ROCIADO DE POLIURETANO



### Descripción del Producto

Dipanel rociado con espuma de poliuretano en su parte inferior; es una manera económica y versátil de aislamiento termo-acústico de todo tipo de espacios, incluyendo los más complicados y de difícil acceso. El campo de aplicaciones cubre prácticamente todas las áreas: fachadas por el interior y exterior, cubiertas planas e inclinadas, techos, paredes, aislamiento industrial.

**Espesores del Rociado:** 5mm ( $\pm 1\text{mm}$ ) / 10mm ( $\pm 1.5\text{mm}$ ) / 15mm ( $\pm 2\text{mm}$ ), (para otros espesores consultar).



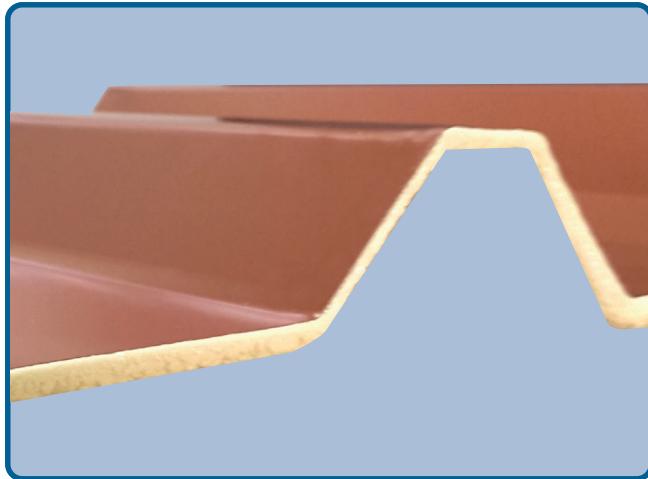
### Ventajas del uso de Poliuretano

- Aislamiento térmico
- Aislamiento acústico
- Seguridad frente al fuego
- Salubridad
- Sostenibilidad
- Resistencia mecánica
- Estabilidad química
- Adherencia

### Aplicación del poliuretano:

La espuma de poliuretano es aplicada directamente sobre la superficie del panel, mediante un proceso de proyección. El material forma una capa consistente y continua, sin juntas, ni huecos. Su versatilidad le permite, junto a otros elementos constructivos (ventilación adecuada, orientación de la vivienda, tipo de paredes, etc), dar solución a las necesidades de aislamiento térmico y/o acústico tanto en obra nueva como en rehabilitación.

Se puede aplicar espuma de poliuretano sobre todos los paneles con acabado de galvalume o prepintado, en la longitud que el cliente lo solicite.



## CARACTERISTICAS DEL POLIURETANO

Es un plástico celular con una densidad entre 38 y 40 kg/m<sup>3</sup> conforme a la norma ASTM D-1622, con una estructura interna de 90% de células cerradas conforme a la norma ASTM D-2856.

<b>Resistencia a la Difusión de vapor de agua:</b>	Forma una película de protección que dificulta la penetración de vapor de agua.
<b>Resistencia a la Intemperie:</b>	Resiste las influencias atmosféricas, la luz solar y la lluvia producen únicamente un cambio de color en la superficie expuesta tornándose quebradiza.
<b>Resistencia a Productos Químicos:</b>	Excelente resistencia al agua, agua de mar, vapores de ácidos, a la mayoría de los solventes, hidrocarburos y aceites minerales.

La información presentada en este documento es solamente informativa, por lo que DIPAC no se hace responsable del mal uso que se pudiera dar; Se recomienda la asesoría de un profesional capacitado que verifique la aplicabilidad de la misma.