

RECOMENDACIONES PARA EL MONTAJE DE PANELES SANDWICH PIR DE FACHADA

No permita la curvatura del panel en el izado para evitar la posibilidad de flexión del panel.

Utilice los medios adecuados para el montaje nivelado del panel con el objetivo de evitar el pandeo.

Tenga en cuenta la temperatura de montaje para minimizar el gradiente térmico que pueda producirse en la chapa exterior. Éste suele minimizarse si no se monta a temperaturas bajas.

Realice un taladro previo de 1,mm superior al diámetro de la fijación en paneles de longitudes superiores a 6 m con el objetivo de permitir una cierta dilatación del acero.

Verifique que el par de apriete de la máquina esté de acuerdo con lo que se recomienda en la guía de montaje antes de iniciar el montaje.

Verifique que la estructura cumpla con los siguientes requisitos:

- Aplomado: nivelado máximo de 2 mm en toda la altura de la fachada y 1 mm como máximo para cada metro lineal de fachada.
- Planimetría: tolerancia máxima inferior a +1 mm
- Horizontalidad: intervalo de tolerancia inferior a +1 mm por metro lineal de fachada, y de 10 mm como máximo para la totalidad de la fachada.

Tenga en cuenta las recomendaciones de elección, manipulación y estocaje de los paneles para una adecuada puesta en uso.

