



PANEL FEMO 4 DOBLE (TIPO KOVER PV4/PT40)

CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS

Imagen referencial



TERMINACIÓN



DESCRIPCIÓN

- Panel compuesto por doble bandeja de largo continuo fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP), constituido por panel superior de 50mm de altura, avance útil 1000mm y panel inferior con frisos rigidizantes de altura variable según modelos.
- Diseñado principalmente para su uso en cubiertas en terminaciones translúcidas, las cuales pueden ser intercaladas con paneles de FRP y de otros materiales.
- La cámara de aire que forman los dos paneles evitan la condensación en tramos translúcidos.
- Según línea de fabricación podrán tener propiedades¹(FR) según norma ASTM D635 y utilizables en ambientes corrosivos².
- Fabricación en líneas Standard, Poliacrilato y Policor incluyen filtro UV en la masa y film protector ECR-1²

¹(FR) Retardante a la llama
²Consultar ficha - Líneas de fabricación



Compatible con PV4 y PT40 con aislamiento



No se oxida ni corroe



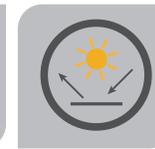
Dieléctrico



Difusión y paso de luz



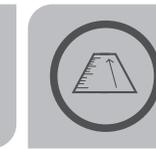
Termoestable Nula dilatación



Resistencia UV

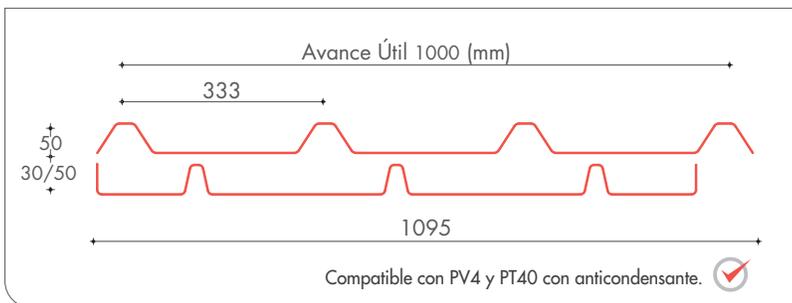


Variedad de espesores



Largos a pedido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



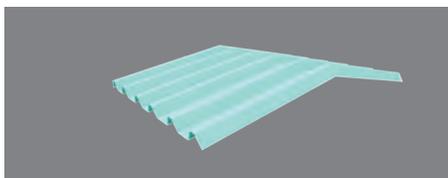
| Alto | Avance Útil (mm) | Espesor (mm) | Terminación | Pendiente Mínima | Consultar cantidades mínimas de fabricación para todos los productos Femoglas®. *Espesores estándar de fabricación, para otros espesores consultar a Ingeniería y calidad Femoglas®. |
|-----------------|------------------|--------------|---|------------------|---|
| 30/80 50/100 | 1000 | *1.6/1.4 | Blanco Traslúcido Natural Traslúcido | 50% | |



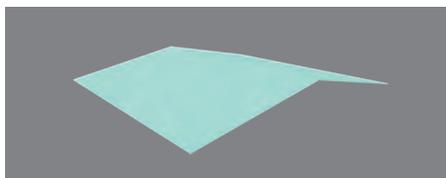
Imagen referencial

PANEL FEMO 4 DOBLE

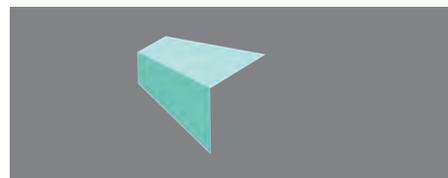
COMPLEMENTOS



CUMBRERA TRAPEZOIDAL



CUMBRERA LISA



ALERO RECTO

TERMINACIÓN



Espesores a pedido.

Desarrollos tipo, para otros formatos consultar a Ingeniería y Calidad Femoglas®.

TABLA DE CARGAS

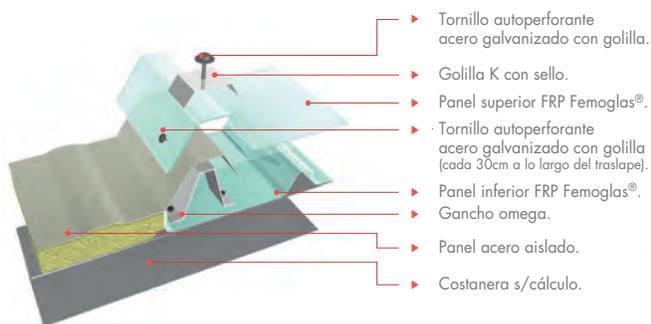
DISTRIBUCIÓN DE CARGA UNIFORME



- Los paneles de FRP están diseñados para tolerar cargas uniformemente repartidas, no cargas concentradas.
- Los productos Femoglas® están en constante proceso de innovación y desarrollo por lo que pueden estar sujetos a modificaciones.
- para tabla de cargas, consultar a Ingeniería y Calidad Femoglas®.

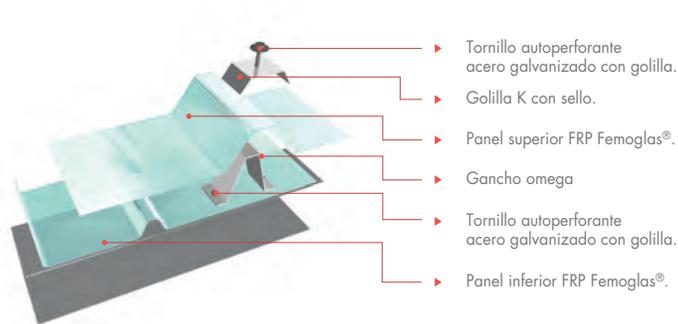
SUGERENCIAS DE INSTALACIÓN

Traslapo en cubiertas ACERO/FRP



- ▶ Tornillo autoperforante acero galvanizado con golilla.
- ▶ Golilla K con sello.
- ▶ Panel superior FRP Femoglas®.
- ▶ Tornillo autoperforante acero galvanizado con golilla (cada 30cm a lo largo del traslape).
- ▶ Panel inferior FRP Femoglas®.
- ▶ Gancho omega.
- ▶ Panel acero aislado.
- ▶ Costanera s/cálculo.

Fijación trapecio intermedio



- ▶ Tornillo autoperforante acero galvanizado con golilla.
- ▶ Golilla K con sello.
- ▶ Panel superior FRP Femoglas®.
- ▶ Gancho omega.
- ▶ Tornillo autoperforante acero galvanizado con golilla.
- ▶ Panel inferior FRP Femoglas®.

Esquemas referenciales de instalación.



- ✓ La instalación de los paneles debe ser mediante nervio montante en sentido contrario a los vientos predominantes para evitar la entrada de agua a través de los traslapos de éstas.
- ✓ Instalación óptima de modo longitudinal, para traslapos transversales entre paneles se recomienda utilización de sellos, previa consulta a Ingeniería y Calidad Femoglas®.
- ✓ Para consultas contactar a Ingeniería y Calidad Femoglas®.