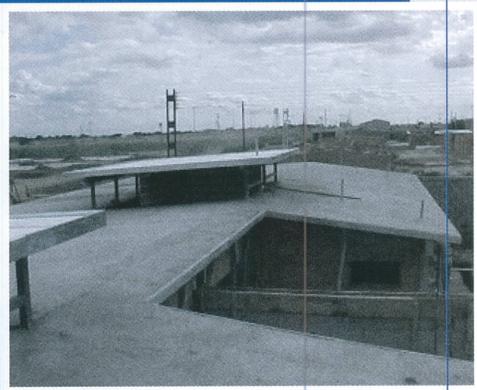
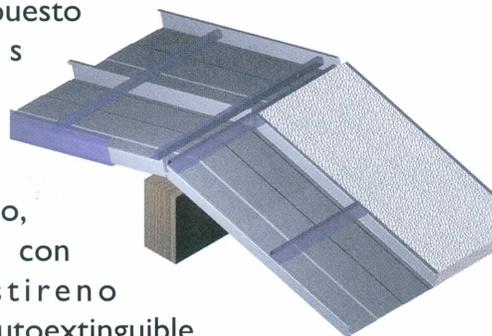


## TERMOLOGK<sup>®</sup>

### TECHOS PARA VIVIENDAS



Este sistema está compuesto por bandejas estructurales de acero galvanizado con un sistema de solape totalmente hermético, las cuales se rellenan con láminas de Poliéstireno Expandido de clase autoextinguible de marca ISOTEX<sup>®</sup> de densidad variable.



Luego de la instalación de estos elementos en conjunto con los remates en Acero Galvanizado (perfil U de cierre y Perfil U de unión) se procede a colocar malla tipo gallinero y se vacía una capa de concreto de 3 cm.

El resultado es una losa de 10 cm de espesor mínimo sobre la cual se realiza la impermeabilización y se procede a la terminación con el acabado deseado, teja criolla, teja asfáltica, etc.

La altura de la bandeja, el calibre del metal y el diseño del Poliéstireno Expandido son variables dependiendo de los requerimientos estructurales del proyecto.

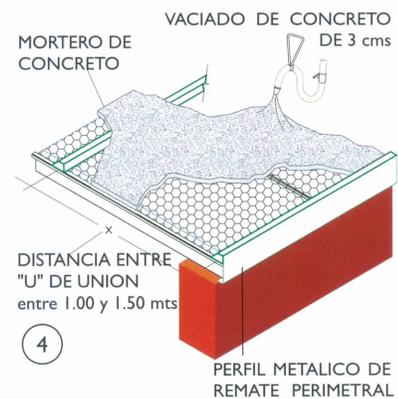
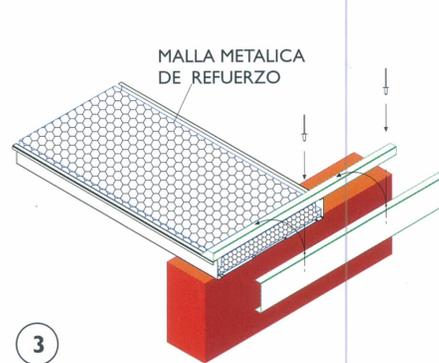
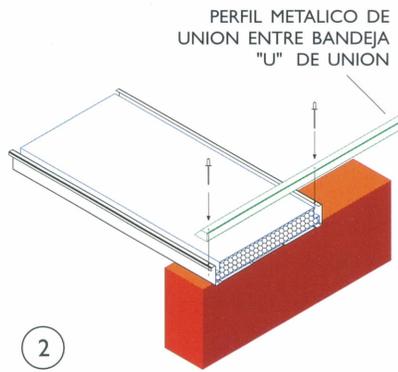
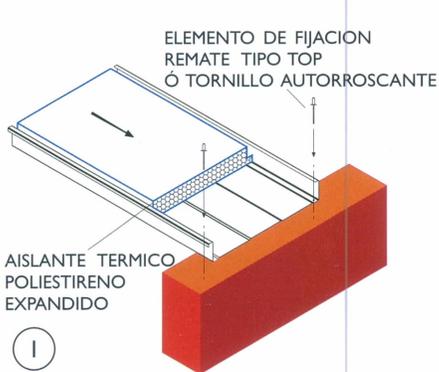
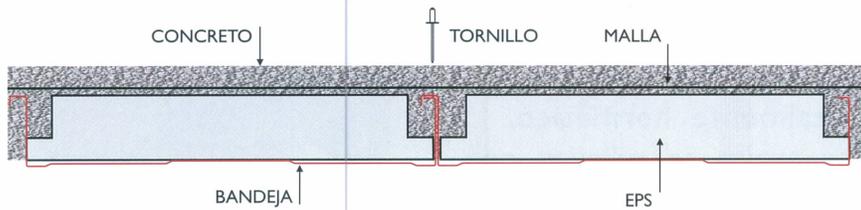
Se fija a la estructura de soporte tanto con tornillos autoroscantes como con remaches.

### VENTAJAS

- Fácil y muy rápido de instalar.
- Muy liviano, con concreto y teja criolla no llega a 200 Kg/m<sup>2</sup>.
- Posibilidad de cualquier acabado externo e interno.
- Aislamiento térmico y acústico inmejorable.
- No requiere encofrados, solamente puntales al momento de realizar el vaciado a cada metro.

## DATOS TECNICOS

- Ancho útil: 0.428 m.
- Longitudes: a la medida requerida.
- Densidad del Poliestireno Expandido: variable desde 12 hasta 25 kg/m<sup>3</sup>.
- Calibre del acero galvanizado: variable desde 0.45mm hasta 0.60 mm.



## TABLA DE RESISTENCIA

- Peso por m<sup>2</sup> con teja criolla: entre 180 y 200 Kg/m<sup>2</sup>
- Resistencia recomendada del concreto: 210 Kg/m<sup>2</sup>
- Luces permisibles hasta 4 m.

