

ES



BASIC

COBERTURA DE TECHO, SISTEMA DE AISLAMIENTO Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMA

MADE IN ITALY

MaDi
SOLAR



Invent
ENERGY IN ACTION

TECHTILE BASIC

COBERTURA DE TECHO, SISTEMA DE AISLAMIENTO Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMA

Con Tech tile Basic, se pueden configurar coberturas de edificios para sistemas de ahorro de energía y colocar tejas tradicionales sin usar mortero.

Techtile Basic es una teja especial hecha de tecnopolímero.

Techtile Basic aumenta el valor del edificio gracias a su extrema versatilidad

TECHTILE SYSTEM

Techtile System es un sistema revolucionario que convierte un techo de funciones de cobertura pasivas en una tecnología activa que contribuye a satisfacer las necesidades de energía del edificio.

Con Techtile System, es posible producir electricidad sin ningún coste en absoluto directamente del sol. El sistema también permite obtener integración arquitectónica gracias a las diferentes soluciones que se pueden aplicar a un único tipo de configuración o cobertura (Techtile Basic).

MADE IN ITALY

LA VERSATILIDAD DE TECHTILE BASIC

La principal característica de este sistema es la versatilidad: en él se pueden instalar diferentes tipos de sistemas solares. Techtile basic es la configuración en la que puedes instalar:

- Tejas,
- Techtile Smart,
- Techtile Smart Plus.



TECNOPOLÍMERO ASA

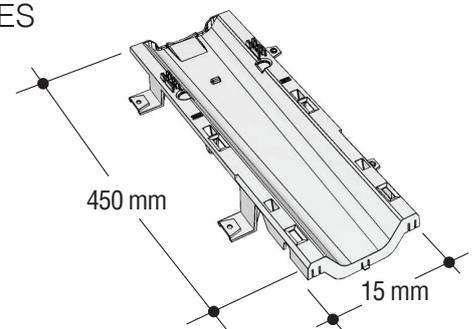
Los elementos de canalización de Techtile Basic están hechos de ASA (acrilonitrilo estireno acrilato), un tecnopolímero con altas propiedades mecánicas resistente al mal tiempo, a los agentes atmosféricos y a los rayos UV.

El ASA se utiliza, por ejemplo, en la industria naval de lujo para producir los componentes blancos expuestos continuamente al sol para evitar cambios de color y su deterioro.

Techtile Basic se puede colocar en cualquier tipo de cobertura, como tejas convencionales. Se puede instalar en tejados de madera u hormigón o en listones con tornillos normales y anclajes de tornillos.

DIMENSIONES

Peso: 300 gr



GAMA TECHTILE BASIC

Techtile Basic está disponible en 3 colores: rojo, marrón y arena.



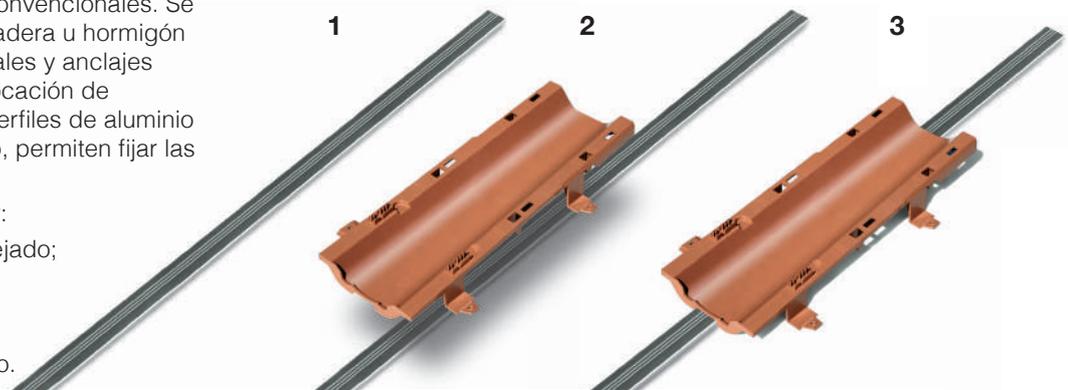


TECHTILE BASIC INSTALACIÓN

Ttechtile Basic se puede colocar en cualquier tipo de cobertura, como tejas convencionales. Se puede instalar en tejados de madera u hormigón o en listones con tornillos normales y anclajes de tornillos. Para facilitar la colocación de Techtile Basic, se suministran perfiles de aluminio adecuados. Fijándolos al tejado, permiten fijar las tejas con una sencilla junta.

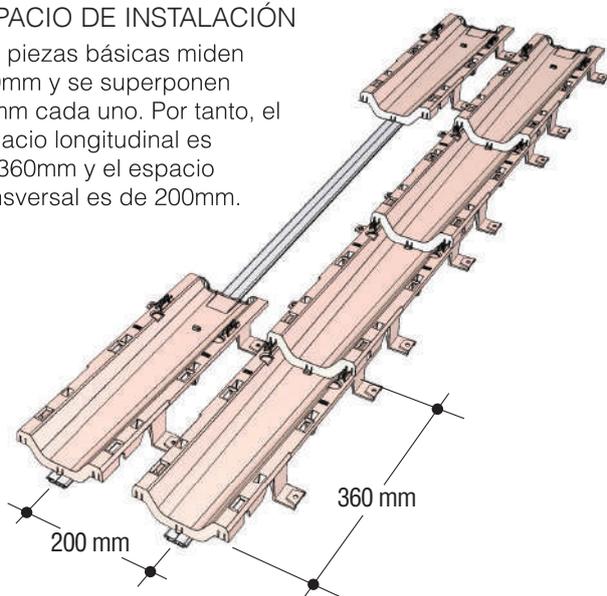
Un sistema muy fácil de instalar:

- 1** Fijar la barra de aluminio al tejado;
- 2** Ajustar la pieza Basic en la barra de aluminio;
- 3** Fijar la pieza Basic con tornillos a la barra de aluminio.



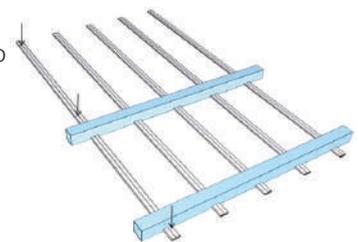
ESPACIO DE INSTALACIÓN

Las piezas básicas miden 450mm y se superponen 90mm cada uno. Por tanto, el espacio longitudinal es de 360mm y el espacio transversal es de 200mm.



INSTALACIÓN FÁCIL

El espacio ya establecido de tejas y perfiles de aluminio hace Techtile Basic fácil de instalar.



PESO DE LA COBERTURA

El peso del sistema es de aproximadamente 6,5 kg/mt². Se necesitan 13 unidades para cubrir 1mt². Cada unidad pesa aproximadamente 180gr. Por consiguiente, el peso de un metro cuadrado de Techtile Basic es de aproximadamente 4Kg. La barra de aluminio pesa aproximadamente 500g/mt lineal.



Autoridades de certificación:
 ISO 9001:2008
 BS OHSAS 18001:2007
 ISO 14001:2004

Invent es miembro
 de PV CYCLE



Créditos



WELL-TECH 2007
Premio all'Innovazione Tecnologica



Invent
 ENERGY IN ACTION

Invent srl
 via A. Volta, 54 - 30020 Noventa di Piave (Ve) - Italy
 www.inventsrl.es

MaDi
 CONSTRUCCIONES

Mantenimiento Diseño y Construcciones S.A. de C.V.
 Aniceto Ortega 817, Col. Del Valle
 Del. Benito Juarez, C.P. 03100, México D.F.
 Tel. +52.55.20002648
 www.madimexico.com.mx
 solar@madimexico.com.mx