

El panel de Italtannelli
para ambientes agresivos

PENTAFarm®



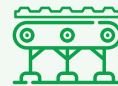
¡Menos peso
por m²!



¡Rapidez
de montaje!



¡Longitud
a medida!



¡Fabricación
en continuo!

FIGAN
2019
MEJORA TÉCNICA

FERIA
ZARAGOZA



Remates para la cubierta PENTAfarm®

Italpannelli, en colaboración con especialistas en la fabricación y transformación de remates ha creado una familia de productos, tanto de poliéster como de aluminio, para la correcta ejecución de las cubiertas PENTAfarm®.

La colocación de los remates originales de Italpannelli garantiza una perfecta estanqueidad y acabado estético, acorde al tipo de material instalado.

CUMBRERA

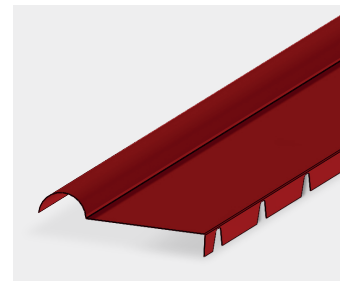
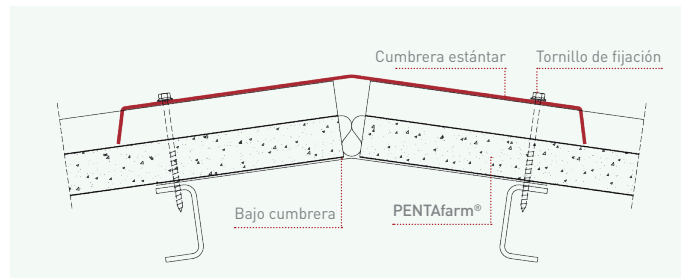
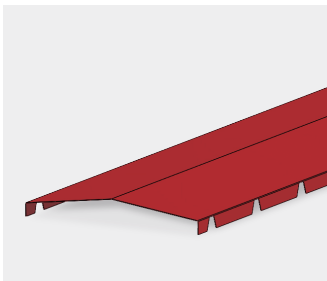
Existen dos modelos de cumbrera para la instalación en la parte alta de los encuentros del PENTAfarm®.

CUMBRERA ESTANDAR

Una única pieza que se adapta a las pendientes más habituales.

CUMBRERA CERNIERA

Formada por 2 piezas articuladas que se instalan una sobre otra adaptándose a cualquier pendiente existente.



Ambos modelos están diseñados para ser instalados con un solape de 100mm que asegura la estanqueidad del conjunto.

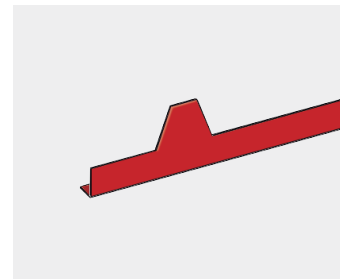
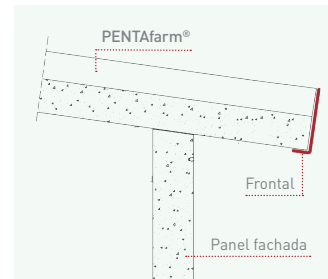
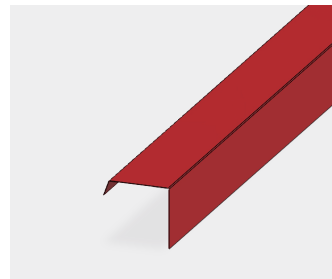
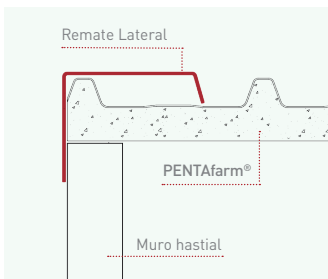
REMATE LATERAL

Remate de encuentro entre el lateral del panel y el muro de cierre, solapando cada pieza una longitud de 100mm. El sentido de colocación será de alero a cumbrera.

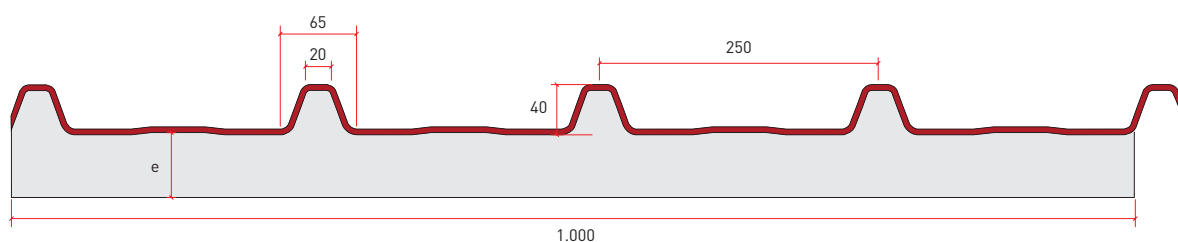
REMATE FRONTAL

Remate para su colocación en el extremo del panel que cumple 3 objetivos:

- Protección del borde de poliuretano expuesto.
- Evitar despegues localizados de la cara interna de poliéster.
- Mejorar el aspecto estético.



Esquema del panel PENTAfarm®



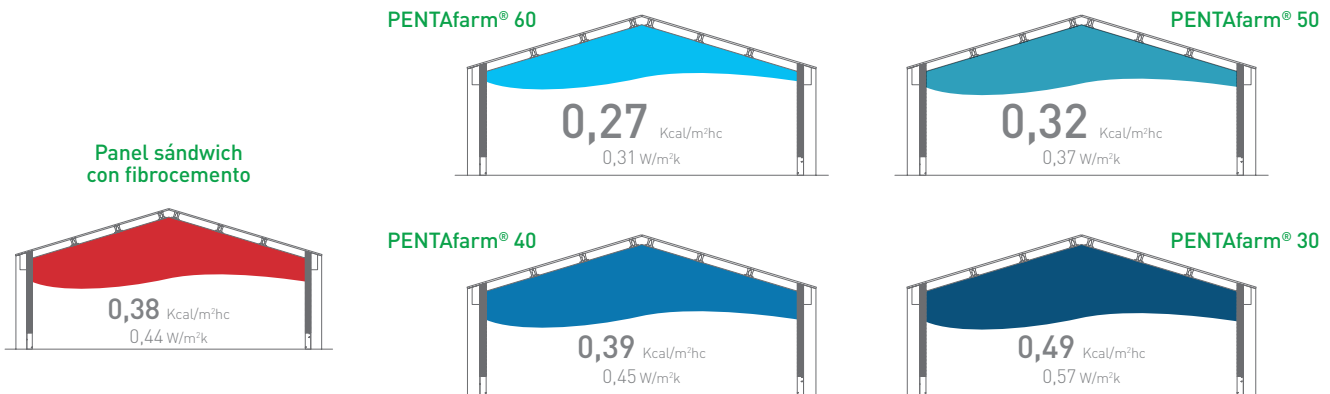
El panel de *italpanelli* para ambientes agresivos

Características técnicas PENTAfarm®

Panel sándwich compuesto por dos caras de resina de poliéster de altas prestaciones reforzado con fibra de vidrio y núcleo de poliuretano fabricado en continuo.

	PENTAfarm® 30	PENTAfarm® 40	PENTAfarm® 50	PENTAfarm® 60
Peso aproximado	4,50 kg/m ²	5,50 kg/m ²	6,00 kg/m ²	6,50 kg/m ²
Espesor medio	36,40 mm	46,40 mm	56,40 mm	66,40 mm
Perfil	PENTA	PENTA	PENTA	PENTA
Longitud	a medida	a medida	a medida	a medida
Ancho útil	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Densidad poliuretano	40 kg/m ³ ± 10%	40 kg/m ³ ± 10%	40 kg/m ³ ± 10%	40 kg/m ³ ± 10%
Par de apriete	8 Nm	8 Nm	8 Nm	8 Nm
Sobrecarga uniformemente repartida (limitación flecha L/150)	140 Kg/m ² (LUZ 1.200 mm)	105 Kg/m ² (LUZ 1.600 mm) 140 Kg/m ² (LUZ 1.500 mm)	115 Kg/m ² (LUZ 1.850 mm)	*Consultar al fabricante.

Coefficiente de transmisión térmica PENTAfarm®



Detalles de fabricación

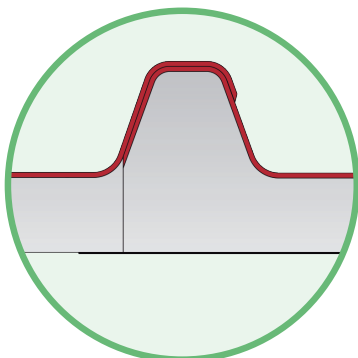
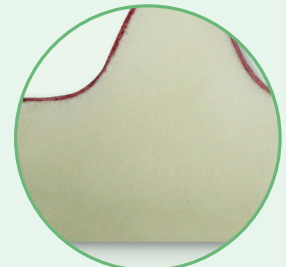
Discontinuo

(Panel sándwich con fibrocemento)
Posibilidad de coqueas en la espuma al no ser una mezcla homogénea, lo que se traduce en un peor aislamiento.

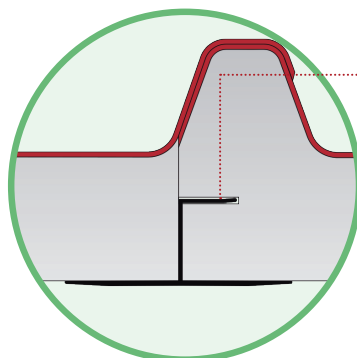


Continuo

(PENTAfarm®)
La espumación en continuo produce una mezcla homogénea que da un aislamiento óptimo.



PENTAfarm® 30



PENTAfarm® 40 / 50 / 60

Junta Super *italpanelli*®

La *Junta Super italpanelli*® es una solución de cierre creada y registrada por *italpanelli*, especialmente diseñada para proteger el solape libre de la resina de poliéster de la cara interior del panel durante las tareas de limpieza con agua a presión.

Ventajas técnicas de la cubierta PENTAfarm® de Italpannelli



¡Menos peso por m²!

Los paneles sándwich de fibrocemento tienen un peso aproximado de 16 kg/m² mientras que el modelo PENTAfarm® varía entre 5 y 7 kg/m².

Esta reducción de peso implica un notable aligeramiento de la estructura sobre la que se instala nuestro producto y por tanto un abaratamiento del proyecto y una mejora en la manipulación por parte de los instaladores.



¡Rapidez de montaje!

El montaje de los paneles PENTAfarm® es 3 veces más rápido que los paneles de fibrocemento, debido a su reducido número de operaciones de montaje, siendo una única pieza que cubre toda la longitud de falda por cada metro lineal de cubierta.

Esto abarata el coste del montaje y aumenta el rendimiento por metro cuadrado.



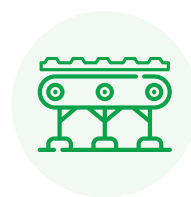
¡Paneles a medida!*

El panel se fabrica a la medida solicitada y en una línea en continuo. Esto permite colocar en una sola pieza el panel, desde cumbrera a canalón.

Con esta mejora se evitan los solapes entre paneles y por tanto la estanqueidad es perfecta.

Los proyectos se pueden diseñar como mejor convenga en cada caso y no dependiendo de las medidas fijas del producto final.

*Consultar con el fabricante.



¡Fabricación en continuo!

El proceso de fabricación al ser en continuo mejora el espumado del núcleo, eliminando las inevitables irregularidades de una fabricación en discontinuo.

Debido a la ausencia de solapes, el aislamiento es continuo en toda la superficie de la cubierta.



Los paneles PENTAfarm® tiene una Garantía ilimitada contra la corrosión. Dispone de 30 años de Garantía conservando sus características técnicas y la reducción de los aspectos estéticos.

*Consultar las condiciones del documento de Garantía.



Contacta con nosotros
+34 976 813 073
info@italpannelli.es

