

- ▶ Inicio
- ▶ Actualidad
- ▶ Empresas
- ▶ **Novedades** ▶
- ▶ Productos
- ▶ Catálogos On-line
- ▶ Ferias
- ▶ Informes Temáticos
- ▶ Soluciones Técnico.
- ▶ Publireportajes
- ▶ Enlaces de interés
- ▶ Humor
- ▶ Boletines atrasados
- Boletines
- Mantente informado de todo lo que acontece en el mundo de la construcción. Recibe diariamente nuestro boletín. **Totalmente gratuito.**
- tu correo:**

◀ Volver

✉ Enviar artículo

📖 Más información

🖨 Imprimir

Novedades

Petra Inventum crea la primera cubierta solar térmica del mercado

Un solo producto cubre al mismo tiempo las necesidades de cubierta y de captador solar térmico



Petra Inventum, empresa que se dedica a la investigación, desarrollo, fabricación y comercialización de productos de energías renovables, ha creado la primera cubierta solar térmica del mercado, denominada Solar Item, un producto innovador puesto que cubre al mismo tiempo las necesidades de cubierta y de captador solar térmico.

Esta dualidad funcional es el principal elemento diferenciador e innovador versus los sistemas clásicos de captación actuales. Hasta la fecha, las personas que querían aprovechar la energía del Sol mediante el uso de paneles solares térmicos debían sobreponer un panel sobre la cubierta -que distorsionaba la estética de la Construcción- y a su vez soportar su coste. ¿Por qué añadir un panel solar a una cubierta si podemos convertir toda la cubierta en panel solar?

Solar Item es una cubierta industrializada que integra el panel solar térmico (puede abastecer agua caliente sanitaria, calefacción y también calienta el agua de las piscinas.).

Su colocación permite que se sustituyan una cantidad considerable de combustibles tradicionales (residuos fósiles), aporta un crecimiento económico sostenible y garantiza un suministro energético a largo plazo.

Al ser un único elemento constructivo, el precio de la cubierta solar es más económico que tener que soportar, como se ha hecho hasta ahora, el coste de la cubierta por un lado y por el otro el colector solar. También reduce los costes indirectos de la obra a causa de su rápida colocación. Además de suministrar, como todo colector solar, un alto % de ahorro en los recibos de suministro de gas (el ahorro oscila entre un 65% y un 85% de nuestras facturas anualmente). Por otra parte, y desde un punto de vista estético, al ser una solución perfectamente integrada no rompe la armonía del inmueble.

Destaca también que Solar Item es el primer panel solar que aguanta perfectamente todo tipo de temperaturas sin la necesidad de sistemas adicionales. No tiene riesgo de sobrecalentamiento debido a que la capa expuesta en el exterior disipa el calor excedente.

Tiene una línea de fabricación propia con una capacidad productiva de 30.000 m² al año. La fábrica, Inprats, se encuentra ubicada en Vilafant (Gerona).

La cubierta solar es una solución perfecta para colocar en viviendas unifamiliares y plurifamiliares, piscinas cubiertas o exteriores, hoteles, hospitales, industrias y equipamientos en general.

[[Consultar web de la empresa](#)]

