

Presentación

Renovables en España

Empresas

Noticias

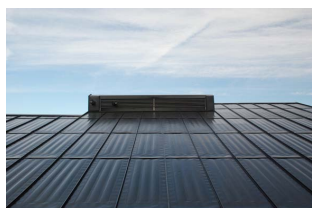
- ▶ Panorama
- ▶ Eólica
- ▶ Solar Térmica
- ▶ Solar Fotovoltaica
- ▶ Solar Termoeléctrica
- ▶ Biomasa
- ▶ Biogás
- ▶ Biocarburos
- ▶ Minihidráulica
- ▶ Energías del Mar
- ▶ Geotérmica

Contactar

Boletín: suscríbete

Desde aquí puede descargar RMIS en pdf

Solar Térmica



El tejado de casa puede ser un panel solar térmico

1-06-2010

La compañía catalana Petra Inventum ha creado una cubierta solar térmica –Solar Item–, de manera que con un solo producto se cumplen dos funciones al mismo tiempo: la de cubierta y la de captador térmico. Esta es su diferencia frente a los captadores térmicos tradicionales.

La solución aportada por Petra Inventum engarza perfectamente con el sentido hacia donde se encamina el trabajo de la compañía que describe Joan Franquesa, uno de sus socios, como "innovación arquitectónica, ecológica y sostenible con un claro objetivo: el ahorro energético".

Solar Item es una cubierta industrializada que integra el panel solar térmico para abastecimiento de agua caliente sanitaria y calefacción. Estéticamente se integra perfectamente con el diseño del edificio, económicamente disminuye el coste de instalar una cubierta y sobre ella los captadores térmicos, y energéticamente consigue una reducción en la factura energética de entre un 65 y un 85% respecto a un sistema convencional de gas, según la información aportada por la empresa.

Además, soporta todo tipo de temperaturas sin la necesidad de sistemas adicionales y no tiene riesgo de sobrecalentamiento debido a que la capa expuesta en el exterior disipa el calor excedente. Este tipo de cubierta solar es apta para colocarse en todo tipo de inmuebles, desde viviendas a industrias, pasando por hoteles y hospitales.

La capacidad actual de la línea de fabricación de la factoría de Inprats, en Vilafant (Girona), es de 30.000 m2 al año.

Más información

www.petrainventum.com