



TODO DEPENDE DEL CRISTAL
POR EL QUE MIRAS

Soler
ARQUITECTURA EN VIDRIO

KÄRCHER
makes a difference

templado . control solar . curvado . doble acristalamiento . manufacturas . tintados . flotados . herrajes . laminados . mateados . screenline® . antifuego . seguridad

Artículos destacados

Informes

Agenda

Bibliografía

Piedra Natural

Iniciar sesión

construarea.com

Buscar en el site | Buscar en el directorio

Noticias

Productos

Comunidad

Directorio de Empresas

estás en <http://www.construarea.com/Noticias/Detalle Noticia>

Sin riesgo de sobrecalentamiento

Petra Inventum lanza la innovadora cubierta solar térmica "Solar Item"

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

Por Construaarea.com - 17/05/2010

Comparte la noticia

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.

PUBLICIDAD

Lo último

- ▲ Instalmat se afianza como el salón de referencia del sector de las instalac...
- ▲ Bilbao acoge el 16º Congreso Internacional sobre Edificación Adaptable y So...
- ▲ Juan Miguel Villar Mir, presidente de OHL, Premio MDI 2010
- ▲ Structuralia y EOI internacionalizan su


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

Comentarios

Para realizar comentarios es necesario estar [registrado](#)

 Añadir comentario

Más contenidos sobre:

 energias renovables  tecnología  petra inventum  solar item  cubierta solar térmica

Suscripción a "Boletines y Alertas"

Deseo suscribirme al Actualidad diaria de la Construcción - BEC

Deseo suscribirme al Roc Maquina News

Deseo suscribirme a las siguientes alertas

Productos y Sistemas (frecuencia semanal)

Economía Mercados (frecuencia semanal)

Construcción Sostenible (frecuencia semanal)

Arquitectura (frecuencia semanal)

<>

MBA en Empresas de la Construcción ...

- Desaparecen por Decreto Ley los carnés profesionales y visados de proyectos
- Petra Inventum lanza la innovadora cubierta solar térmica "Solar Item"

Más noticias ►

patrocina

antal tech
QUALITY CONCEPT

Vigas de Forjado
SELFHOR
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN
Compañía Tecnológica de
Corella Construcción S.A

antal tech
QUALITY CONCEPT

PUBLICIDAD


NORTON
Edificios Industriales, S.A.

**hacemos realidad
ideas
empresariales**

PUBLICIDAD



[Información para anunciantes](#) [FAQ](#) [Contacto](#) [Aviso legal](#) [Normas de uso](#) [Política de privacidad](#) [Mapa del sitio](#)

OTROS SITIOS DEL GRUPO

Portal Construcción
Directorio Empresas Automoción
Portal Medio Ambiente
Directorio Empresas Seguros
Directorio Empresas Farmacéuticas

Directorio Empresas Construcción
Portal Hostelería
Directorio Empresas Medio Ambiente
Concursos Públicos
Portal Farmacéutico

Portal Automoción
Directorio Empresas Hostelería
Directorio Equipos Productos Electrónicos
Portal Seguros
Información Obras

© Reed Business Information 2010 (v. 1.1)