



solarcentury

Los tejados están cambiando...

...y las tejas son ahora capaces de producir energía.



Ahora los tejados del siglo XXI ya pueden incorporar la **Teja Energética Térmica C21t™** para calentamiento de agua o la **Teja Energética Eléctrica C21e™** para generación de electricidad a partir de la luz solar.

La **Teja C21 Energética**, gracias a su ligereza, puede ser acarreada con facilidad por una sola persona. Se adaptan a la perfección al diseño del edificio sin alterar el perfil horizontal del tejado y producen un acabado de gran estética.

Este innovador sistema de tejas de energía solar, que reemplaza a las tejas convencionales de un tejado, constituye una superficie de construcción a prueba de intemperie.

Sistemas Solares Térmicos C21t

Cumpla las regulaciones de edificación

El Código Técnico de la Edificación, CTE, exige ahora la cobertura del 70%* de la demanda de agua caliente de los edificios con energía solar térmica.

*La contribución térmica solar dependerá de la zona climática (I-V) y de la demanda total de Agua Caliente Sanitaria, ACS, y del tipo de edificio.

El **Sistema Solar C21t** genera la energía necesaria para cubrir la demanda de ACS mediante la **Teja Energética C21t**.



El **Sistema Solar C21t** cumple todos los requisitos de la reglamentación española.

Sencillez y flexibilidad del diseño

- Se ajusta con precisión a las necesidades de agua caliente de los edificios según el CTE.
- Se adapta con facilidad al área de tejado disponible y a la demanda de agua caliente.
- El sistema de fontanería se instala en el interior del edificio, lo que garantiza que la modificación del tejado sea la menor posible.

Sistemas Solares Eléctricos C21e

Obtenga mayores beneficios

El Real Decreto 661/2007, que regula la actividad de producción de energía eléctrica, avala la generación de electricidad con sistemas solares fotovoltaicos para su venta con una prima fija (véase el sitio web www.cne.es).

El **Sistema Solar C21e** genera energía eléctrica mediante la **Teja Energética C21e**.

El **Sistema Solar C21e** cumple todos los requisitos de la reglamentación española.



Elevada producción eléctrica, Máxima amortización de la inversión

- Las tejas C21e incorporan células solares Sunpower, las más eficaces del mercado.
- Las tejas C21e tienen una garantía de 10 años y la potencia eléctrica por célula está garantizada durante 20 años.

Sencillez y flexibilidad del diseño

- Se adapta con facilidad al área de tejado disponible.
- Rápida instalación que garantiza la menor modificación posible del tejado.

¿Cómo puedo obtener más información?

Llame al tel. + 34 917 433 000

o envíe un correo electrónico a:

termica@solarcentury.com

fotovoltaic@solarcentury.com

www.solarcentury.es/C21