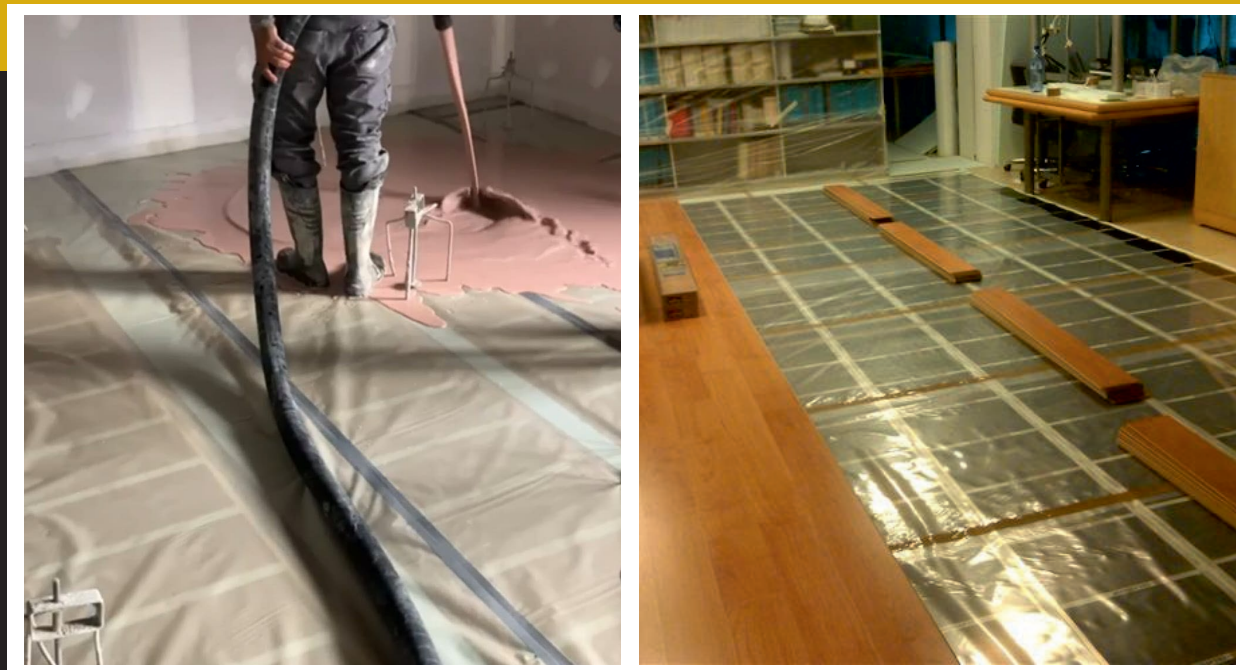




GRUPO
CECATHER®



aplicaciones

- | | | | |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|
| Viviendas | Escuelas, guarderías | Centros de Día | Semilleros |
| Oficinas | Naves industriales | Residencias 3ª edad. | Parques temáticos |
| Iglesias, mezquitas | Locales comerciales | Instalaciones sector porcino | Láminas antivaho |
| Hoteles | Museos, Teatros, Palacios | Cunicultura y Avicultura | para espejos |



CALEFACCIÓN POR FOLIO RADIANTE CECATHER®

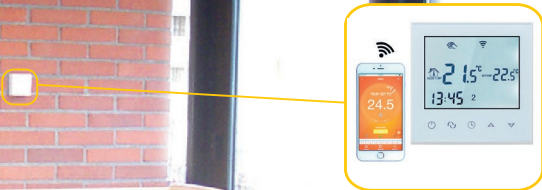
GRUPO
CECATHER®

www.cecather.com

oficinatecnica@cecather.com
info@cecather.com



Aliados de la energía fotovoltaica



DOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

Sistema Directo:

Se trata de instalar el folio radiante justo debajo de un pavimento laminado, tarima flotante y vinílico, evitando así la colocación de una solera, recrecido o autonivelante, consiguiendo de esta manera una respuesta mas inmediata del sistema llegando antes a la temperatura de consigna. Ahorro considerable en costes constructivos y pudiendo tener en menos de 2 cm. una instalación de calefacción mas pavimento final.

Fantástico sistema para reformas que no dispongan de mucha altura.

Sistema por acumulación:

Consistente en instalar el folio radiante bajo una solera, recrecido y autonivelante cuando lleva como pavimento final un porcelánico, cerámico, gres, mármol y microcemento, también se aplica este sistema en instalaciones con parquet (pegado). El sistema calienta la solera, recrecido y autonivelante consiguiendo así, a través de la inercia térmica transmitir esa temperatura a la estancia.

GRUPO CECATHER®
El confort en el ambiente

A la hora de construir su vivienda o adquirir un piso en construcción, uno de los elementos a tener en cuenta es la calefacción.

La calefacción por folio radiante, por sus numerosas ventajas frente a otros sistemas de calefacción, se convierte en la mejor alternativa para calefactar su futura vivienda en la seguridad de obtener el ambiente más saludable, el máximo confort y el menor consumo.

ventajas

La calefacción por **Folio radiante** es un **sistema de ACUMULACIÓN NATURAL en suelo**, capaz de proporcionarle a usted y a los suyos 24 horas al día de confort.

Aprovecha el propio solado de la vivienda para acumular calor, sin que sea preciso cualquier otro elemento acumulador externo.

La transmisión de **calor** se realiza de una forma suave por todo el piso. El calor del suelo se transmite de la misma manera que el propio calor del sol.

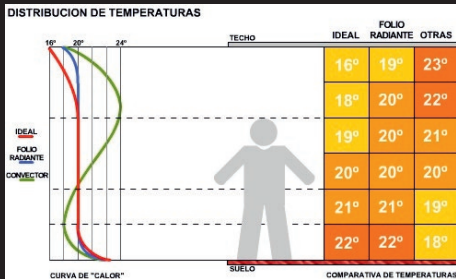
No precisa de radiadores ni de otros elementos ajenos a la propia vivienda, integrándose el folio calefactor en la estructura de la misma.

No reseca el aire, por lo tanto, no varía la humedad del ambiente: no existen puntos a mayor temperatura que la del cuerpo humano.

Un sistema de calefacción saludable

La diferencia de temperaturas entre el suelo y la estancia, nunca llega a ser excesiva, por lo que la transmisión de calor se realiza de forma suave y homogénea. Se eliminan los focos de calor a altas temperaturas situados en puntos concretos de la vivienda, evitando así resecar en exceso el aire. El folio radiante consigue de esta manera un ambiente general confortable y muy saludable, eliminando la sensación de pies fríos.

distribución de las temperaturas



Incorpora aislamiento en el suelo de toda la vivienda

La instalación del folio radiante exige que los folios calefactores vayan instalados sobre paneles de aislamiento térmico protegido. Esta técnica de instalación garantiza un aislamiento total del suelo de la vivienda a efectos térmicos y acústicos.

Un sistema seguro

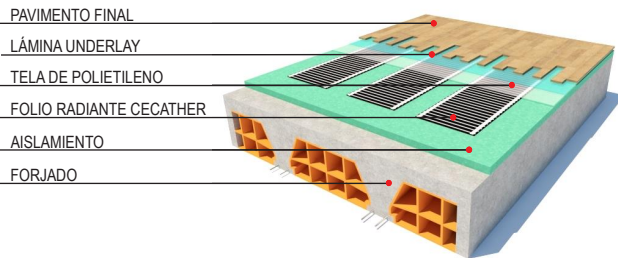
No utiliza productos tóxicos ni inflamables.
Incorpora termostatos y limitadores de temperatura. No necesita mantenimiento.
Utiliza energía limpia. No produce humos ni contamina.

Garantizado 10 años

CERTIFICACIONES



sistema directo



sistema acumulación

