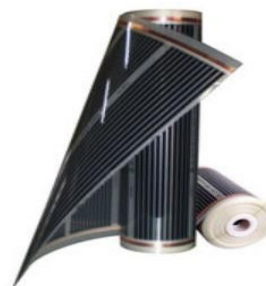


## Incalzirea electrica prin pardoseala in infrarosu cu film carbon



Incalzirea electrica in pardoseala, cu film incalzitor este o metoda moderna si eficienta de incalzire, utilizata in cazul pardoselilor uscate (parchet, lemn masiv).

Durata de viata a filmului incalzitor este estimata de producator la 50-100 de ani, garantia fiind de

10 ani, practic este egala cu durata de viata a pardoselii sub care a fost montat. Temperatura maxima a filmului este limitata constructiv si electronic la valori sub 40°C, aceasta temperatura fiind sub valoarea de degradare termica a pardoselii.

Sistemul de incalzire cu film carbon incalzeste incaperea in mod egal si efficient. Incalzirea incepe de la podea tocmai pentru a reduce consumul de energie. In schimb sistemele conventionale incalzesc incaperea incepand cu partea superioara, formand astfel straturi termice ce duc la pierderi de caldura.

### Avantaje

- Reduce costurile de energie cu pana la 20%
- Costurile de instalare sunt mai mici comparative cu un sistem traditional
- Durata mare de viata peste 50 ani
- Fara costuri de mentenanta
- Instalare rapida
- Benefic pentru corpul uman datorita efectelor razelor infrarosii care creeaza ioni negativi
- Ideal pentru orice locatie

- Creeaza un confort superior fata de sistemele clasice de incalzire

- Temperatura reglabila pe fiecare camera in parte

- Nu absoarbe si nu creeaza umezeala

- Nu retine bacteriile, mirosurile sau murdaria

- Poate fi demontat si remontat in alte locatii

- Nu creeaza zgomot si nu prezinta risc la incendiu (temp. max. 40°C).

.Este suficient montajul pe 80% din suprafata camerei sau a locuintei ,puterea unui metru patrat de incalzire fiind de 150w/mp.

.Consumul estimat la tarifele actuale ale energiei electrice si un confort reglat la 22 grade este de aproximativ 1 euro/mp/ luna. Adica pentru o locuinta de 100 mp vom achta la energia electrica 100 euro (440lei).

.Acest sistem de incalzire a fost foarte apreciat in Europa ca dovada s-au utilizat Peste 2.5milioane de mp si a fost imbratisat cu cldura de producatori precum PERGO, SCANDIFLOOR, ALLOC, KAHRS ,JUNCKERS.