



EL CALOR QUE SE SIENTE PERO NO SE VE

SUELO RADIANTE

El Suelo Radiante Eléctrico es un sistema de calefacción que se instala bajo el pavimento y transforma la energía eléctrica en energía calorífica.

La instalación se realiza mediante un cable calefactor o malla calefactora y suele ser controlada mediante un termostato.

Características:

- Instalación tanto en pavimentos cerámicos como laminados de madera.
- Fácil de instalar, seguro y no requiere mantenimiento.
- Distribución uniforme del calor mediante radiación evitando la sequedad y reduciendo la convección.
- Mayor confort al estar nuestro cuerpo en contacto con la fuente de calor.
- Sistema de calefacción invisible que permite un mejor aprovechamiento del espacio.
- Sistema más eficiente que los sistemas convencionales con un ahorro de hasta un 20%.

Existen numerosas aplicaciones para el sector doméstico, calefacción interior y exterior (deshielo de rampas, tejados, canalones, tuberías), y para los sectores industrial y naval.

CABLE CALEFACTOR

Está indicado para todo tipo de suelos y es ideal para obra nueva ya que requiere una mayor altura de suelo disponible. El cable tiene que cubrirse por una capa de mortero.

El cable calefactor se instala con la ayuda de unas guías que facilitan su colocación.

Existen dos tipos: **monoconductor** y **biconductor** que comparten características comunes:

- Voltaje: 230V.
- Auto-extinguible.
- Longitud cola fría: 2,5m.

Cable Monoconductor:

Es un cable de una sola resistencia en la que cada extremo está provisto de una cola fría (cable de alimentación). Los dos extremos tienen que conectarse al termostato.

- Potencia máxima: 17 W/m.
- No apto para zonas húmedas.



Cable Biconductor:

Es un cable de dos resistencias en paralelo. Uno de los extremos está cerrado desde fábrica y el otro (cola fría) se conecta al termostato, facilitando así su instalación. Incorpora varias capas de aislamiento y una pantalla eléctrica, ofreciendo así una total seguridad.

- Potencia máxima: 18 W/m.
- Apto para zonas húmedas.



CABLE MONOCONDUCTOR

Potencia (W)	360	450	590	710	950	1150	1400	1700	2050	2400	3000	3650
Longitud (m)	21,0	26,1	34,5	41,4	55,7	65,7	84,0	97,2	122,9	142,2	176,3	213,1
Referencia	220140360	220140450	220140590	220140710	220140950	220141150	220141400	220141700	220142050	220142400	220143000	220143650
PVP*	49 €	52 €	58 €	62 €	72 €	84 €	92 €	106 €	124 €	140 €	166 €	206 €

CABLE BICONDUCTOR

Potencia (W)	190	260	325	425	510	725	925	1220	1500	1750	2180	2640
Longitud (m)	10,7	14,5	18,1	23,9	28,7	40,5	52,0	67,9	84,0	97,5	121,3	147,4
Referencia	220150190	220150260	220150325	220150425	220150510	220150725	220150925	220151220	220151500	220151750	220152180	220152640
PVP*	68 €	74 €	78 €	82 €	92 €	112 €	124 €	158 €	182 €	232 €	268 €	332 €

*Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.