

FOLIO SUELO RADIANTE ELÉCTRICO



DESCRIPCIÓN:

El folio radiante es un producto singular destinado a la calefacción eléctrica de superficies de techo o suelo en el interior. Su espesor mínimo (0,4 mm) apenas influye en la altura de construcción original y proporciona un sistema de calefacción de fácil instalación, silencioso, discreto, de gran fiabilidad y larga vida útil.

El folio radiante está compuesto de unas hojas de poliéster laminadas con bandas de grafito y unas tiras de cobre permitiendo la alimentación de cada una de las tiras de grafito. Las bandas de grafito actúan como resistencias independientes en paralelo.

Presenta la gran ventaja de poder cortar el rollo de folio radiante a la longitud deseada para ajustarse al espacio disponible.

El folio radiante es la solución ideal para la calefacción económica de estancias con suelos flotantes laminados o de madera. Proporciona todas las ventajas de la calefacción radiante eléctrica con una instalación rápida y sin necesidad de realizar obras.

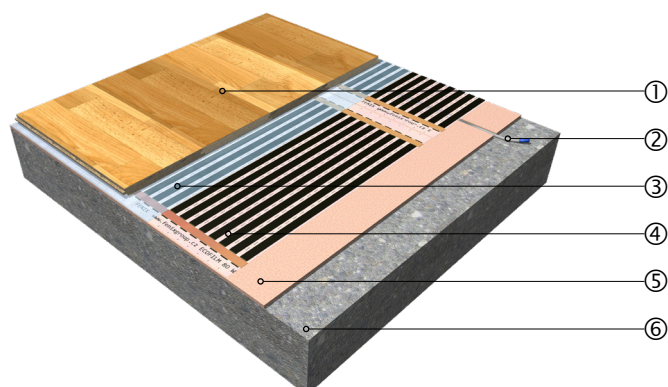


Código: RA05301_RA05310

CARACTERÍSTICAS:

- Láminas cortadas y conectadas a medida. Permite el corte y conexión en obra para ajustar la longitud
- Instalación sin mortero
- Seguro, no propaga la llama
- Apto solamente para zonas secas (No válido para baños)

La lámina calefactora se fabrica en rollos de entre 30 cm y 1 m de ancho para adaptarse a todo tipo de estancias y con potencia superficial de entre 60 a 300 W/m² para responder a todas las necesidades partiendo de casas de bajo consumo hasta iglesias.



- ① Suelo laminado
- ② Sonda de suelo limitadora
- ③ Barrera anti vapor
- ④ Folio radiante
- ⑤ Aislante térmico
- ⑥ Base Hormigón – Suelo original

REFERENCIAS FOLIOS:

Código	Ancho (mm)	Ancho útil (mm)	Potencia (W/m ²)	Potencia (W/m)	Longitud rollo (m)
RA05301	600	550	40	22	100
RA05302	600	550	60	33	100
RA05303	600	550	80	44	100
RA05304	1000	970	80	78	50
RA05305	600	500	150	75	100
RA05306	600	500	200	100	100
RA05307	600	500	300	150	100
RA05308	300	270	130	35	100
RA05309	500	470	130	61	100
RA05310	1000	970	130	126	50

ACCESORIOS

Código	Artículo	Medidas
RA05501	Aislante Térmico XPS 6 mm	1200 x 600 x 6 mm
RA05502	Aislante Térmico XPS 10 mm	1200 x 600 x 10 mm
RA05503	Aislante Térmico Fibra Madera 8 mm	1200 x 600 x 8 mm
RA05504	Banda Perimetral	50 m
RA05509	Tubo corrugado para sonda	2,5 m