

# FICHA TÉCNICA



**AÑO 2018**

San Carlos de Bariloche  
info@novaingenieria.com.ar  
+54 9 294 495 7391



## INTRODUCCIÓN

El piso radiante eléctrico NOVA FLEX FC (Film Calefactor), es un sistema de calefacción ideal para viviendas donde hay poco margen de recrecido de suelo.

Consiste en una fina lamina flexible compuesta por dos hojas de poliéster, unidas por termo-sellado (doble aislamiento).

Entre estas dos hojas, en los laterales, están incorporadas las cintas conductoras (cintas de cobre plateadas). Entre las cintas conductoras están colocadas transversalmente las tiras calefactoras (tiras de grafito homogeneizado). Las tiras de grafito están conectadas en paralelo, lo que permite cortar el film a la longitud deseada.

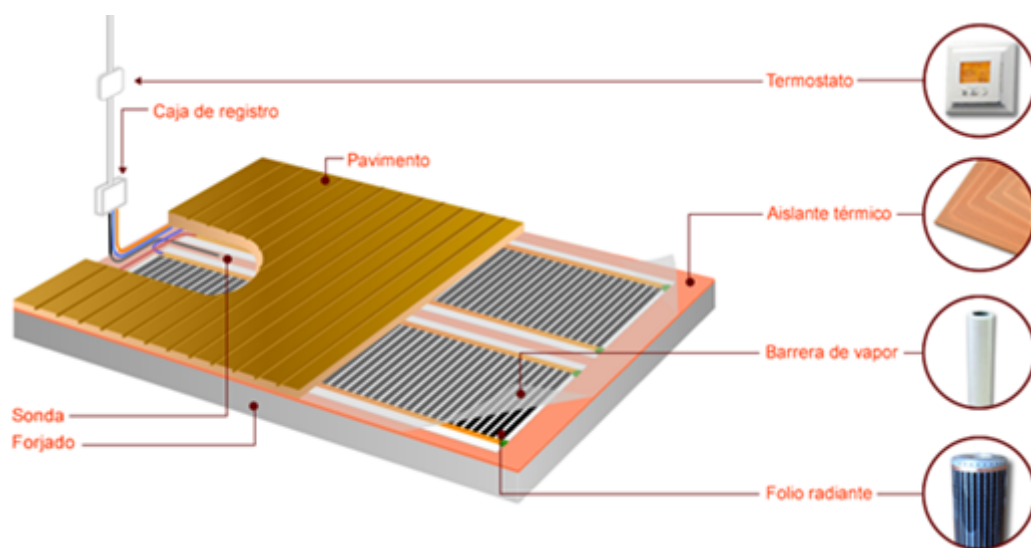
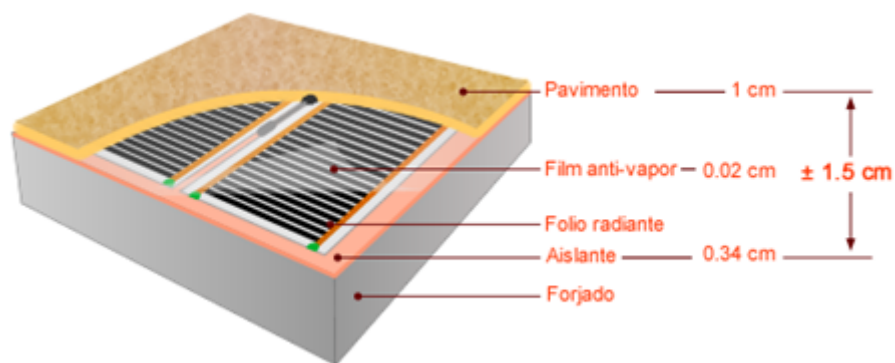


El espesor de NOVA FLEX FC es de apenas 0,4 mm, y lo convierte en el mejor suelo radiante para rehabilitaciones y reformas. Es ideal para instalar debajo de parquet, tarima o pisos flotantes.



## CONFIGURACIÓN

Configuración típica de piso e instalación para un sistema de piso radiante NOVA FLEX FC.



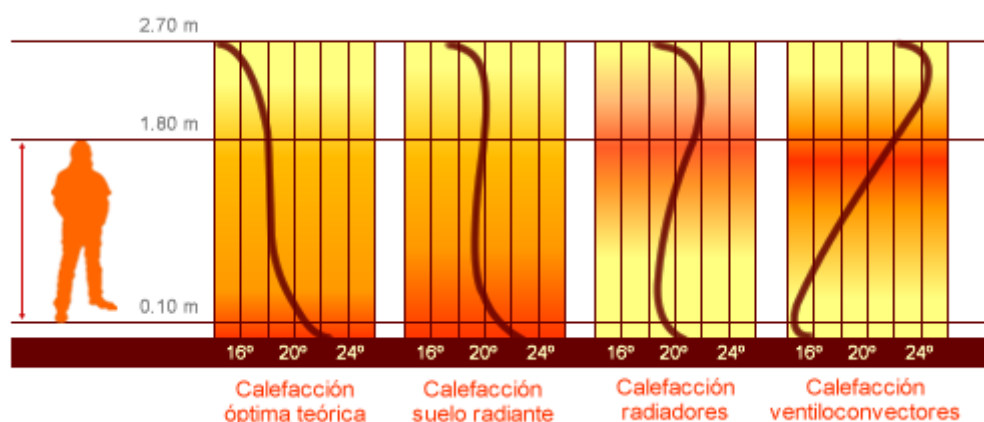


## CONFORT

El piso radiante NOVA FLEX FC mejora la sensación de confort incluso con menos temperatura ambiente, ya que el calor va desde el suelo hacia arriba manteniendo los pies a una temperatura agradable.

Recomendado por la OMS, este tipo de sistemas de calefacción mantiene los niveles de temperatura corporal de la manera mas optima, ya que la superficie del piso se sitúa aproximadamente por debajo de los 27°C.

Calienta por radiación/convexion natural sin levantar ácaros del polvo ni microorganismos y su uso no reseca el aire ni las mucosas nasales, manteniendo los pies calientes mientras se respira aire fresco, de ahí que se considera el mas saludable. De esta forma, la zona superior de la sala estará mas fresca que la inferior.





## VENTAJAS

Estas son algunas ventajas del sistema de piso radiante NOVA FLEX FC

# Calor suave y uniforme

# Silencioso

# Bajo costo de instalación

# Permite regular la temperatura de cada ambiente

# Sin necesidad de mantenimiento

# No reseca el ambiente ni consume oxígeno

# Cumple con los estándares de seguridad

