

FICHA TÉCNICA



AÑO 2018

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



INTRODUCCIÓN

El piso radiante eléctrico NOVA FLEX CC (Cable Calefactor), es un sistema de calefacción a baja temperatura cuya fuente de calor es un cable calefactor integrado en el suelo de la vivienda, nave o local.

El calor generado por los cables, se disipa y transmite a toda la carpeta y revestimiento por conducción, y al conjunto del ambiente por radiación/convección natural.

La potencia necesaria para calefaccionar cada ambiente como así también, la distribución de los cables en toda la superficie del piso, surge del balance térmico realizado a la instalación.

El sistema se caracteriza por tener un control individual y automático de la temperatura en cada ambiente, mediante el uso de termostatos electrónicos. De esta manera, permite la racionalización del consumo eléctrico logrando la máxima eficiencia y asegurando el nivel de confort deseado.

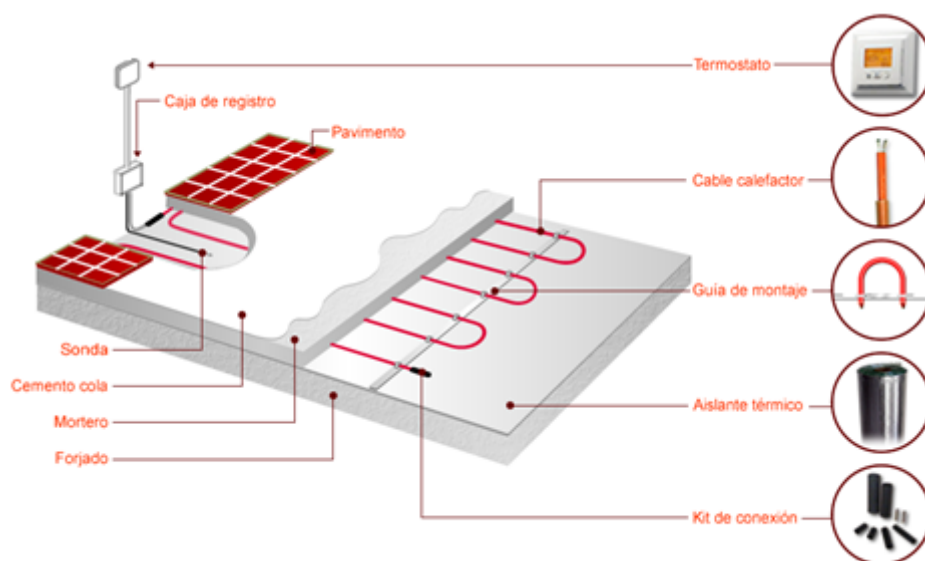
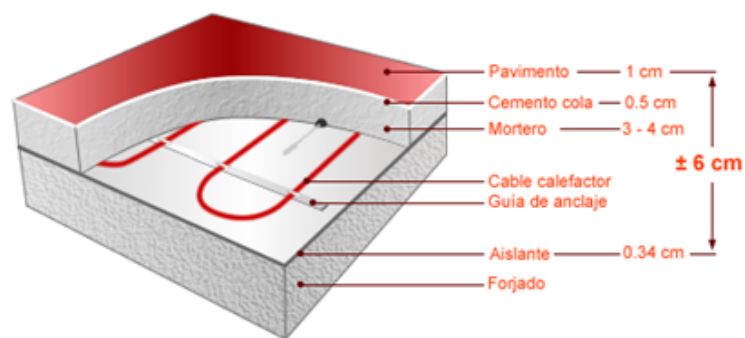
El espesor de NOVA FLEX CC es de aproximadamente \varnothing 6 mm, y lo convierte en una solución óptima en nuevas obras y grandes reformas de pisos.

PISO RADIANTE NOVA FLEX CC



CONFIGURACIÓN

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



ECONOMICO / CONFIABLE / SEGURO

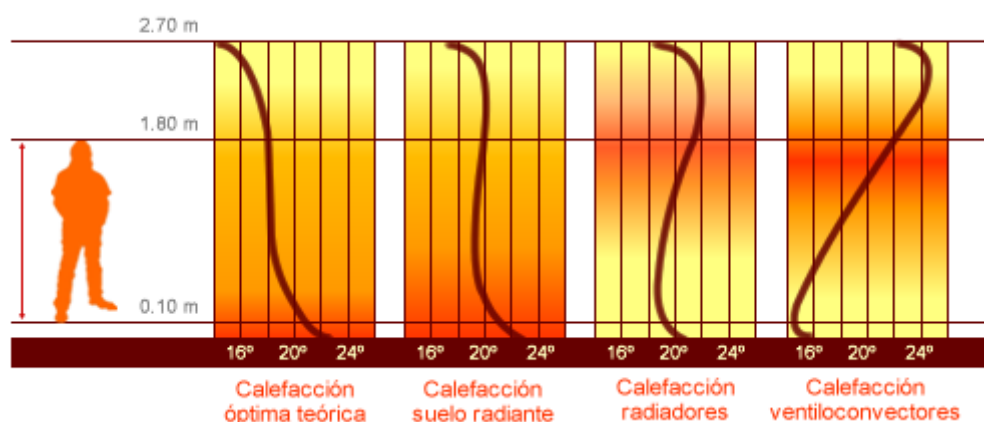


CONFORT

El piso radiante NOVA FLEX CC 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.



PISO RADIANTE NOVA FLEX CC



VENTAJAS

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

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



ECONOMICO / CONFIABLE / SEGURO