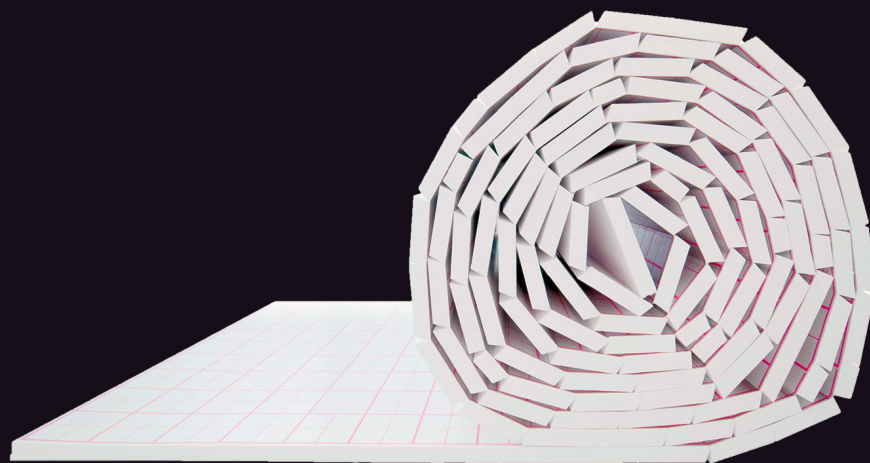


Paneles radiantes tradicionales



---

Ficha técnica **VARMO ROLL**

Paneles aislantes en rollo

---

# Índice

PRESENTACIÓN	3
VENTAJAS	4
APLICACIONES	4
SECCIÓN	5
INFORMACIONES TÉCNICAS	7
COMPONENTES	8
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	9
RECOMENDACIONES	11

## VARMO ROLL

## Paneles aislantes en rollo



### PRESENTACIÓN

Paneles aislantes en poliestireno expandido de celda cerrada, con bordes perimétricos autoadhesivos y revestidos con funda de aluminio y trazado para la instalación.

La película tiene una función de barrera contra el vapor.

La geometría de los recuadros impresos en la película termorefectante ayuda en la instalación de tubos de cualquier diámetro.

## VENTAJAS

- Se puede colocar sobre suelos pre-existentes
- Instalación rápida y sencilla
- Posibilidad de caminar sobre el suelo de inmediato luego de la instalación
- Película termorefectante con geometría de cuadrados que agiliza la instalación de los tubos
- Utilizable con cualquier tipo de revestimiento
- Versátil, sin restricciones dadas por jefes, máxima flexibilidad en el tendido de la tubería
- Distribución óptima del calor, con el tubo completamente incrustado de manera uniforme en la regla

## APLICACIONES

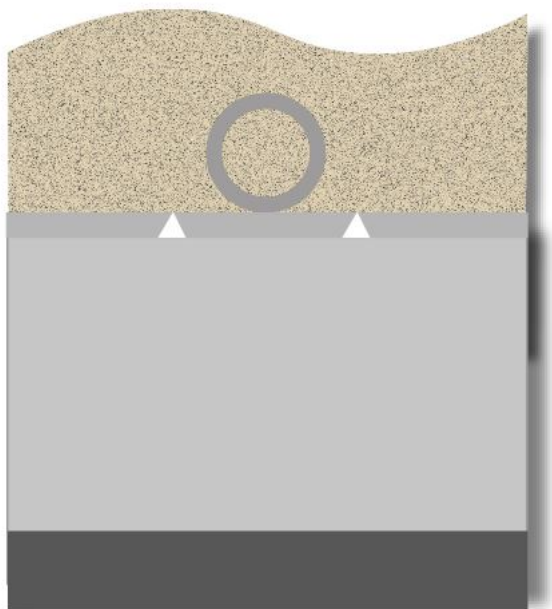
### Aplicaciones






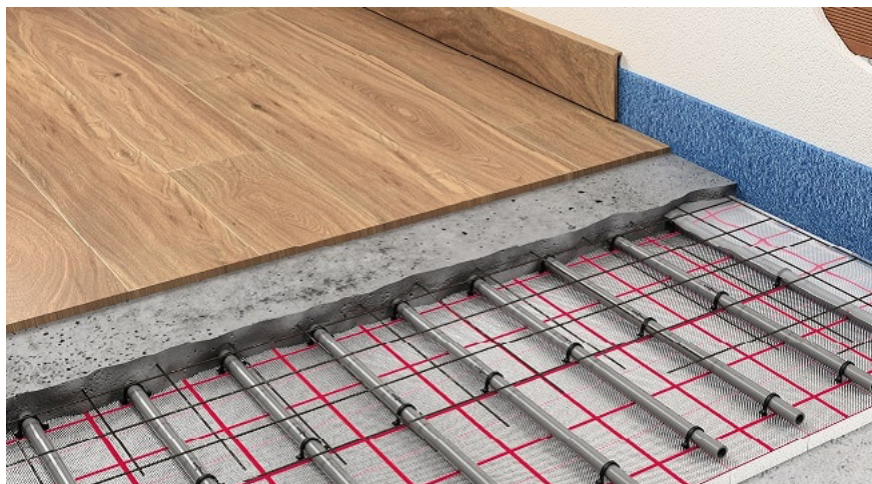
calefacción por suelo radiante

## SECCIÓN

**Varmo Roll**  
da 20 a 40 mm\*



LEYENDA	REFERENCIA
	Hormigón
	Aislante
	Plantilla



LEYENDA	DESCRIPCIÓN
1	Recubrimiento de piso
2	Hormigón
3	Tubo
4	Panel Varmo Roll
5	Sustrato sólido y estable

## INFORMACIONES TÉCNICAS

	PI00VRW200000H	PI00VRW300000H	PI00VRW400000H
AISLAMIENTO Altura (mm)	20	30	40
Tubería (mm)	todas		
Tamaño total del panel (mm)	10.000x1.000 (10 m <sup>2</sup> )		8.000x1.000 (8 m <sup>2</sup> )
Conductividad térmica EN 12 667 W/mK	0.034		
Resistencia térmica declarada Rd (m <sup>2</sup> K/W)	Funda de aluminio		
Densidad (EPS) (kg/m <sup>3</sup> )	K150		
Paso mínimo de instalación (mm)	50		
Resistente al fuego EN 13501-1	Clase F (solo aislamiento de clase E)		
Resistencia a la compresión al 10% de deformación EN 826 (kPa)	150		

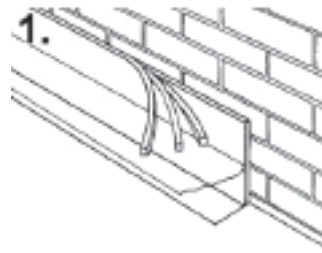
## COMPONENTES

COMPONENTES	
	GRUPO DE MEZCLA
	COLECTORES
	TUBOS
	CLIP SUJETA TUBOS PARA TUBO LISO
	BARRA
	LÁMINA PERIMÉTRICA
	JUNTA DE DILATACIÓN
	SOPORTE CURVO
	RED ESTABILIZADORA
	BARRERA CONTRA EL VAPOR
	ADITIVO



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Fijar la lámina perimétrica en todo el perímetro del local, en la base de las columnas y en cualquier elemento vertical, sobre la pasta aislante.

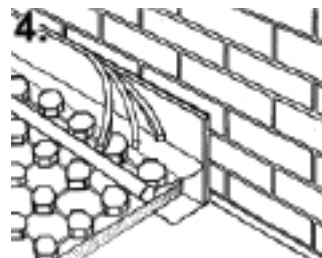


Colocar las planchas aislantes adhiriéndolas a la lámina perimétrica.



NOTA: Coloque un panel al costado del otro y pegarlos utilizando la banda o cinta adhesiva correspondiente

Colocar con cuidado la hoja de polietileno de la lámina sobre la plancha aislante y posicionar el tubo de polietileno sobre la misma en modo que se eviten posibles infiltraciones de la pasta.

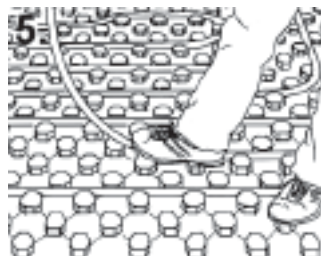


### REALIZACIÓN DE CIRCUITOS

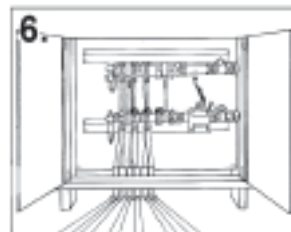
Luego de que los paneles han sido fijados al suelo, se puede proceder con la instalación del tubo insertándolo en los surcos presentes en los mismos.



Al momento de colocar el tubo, comenzar desde el colector de impulsión siguiendo un esquema de doble espiral, al menos que se haya previsto una disposición diferente.



En el punto de salida del suelo, los tubos deben ser protegidos con curvas de fijación.



A la mezcla de fijación debe agregarse el aditivo a la medida de 150-200 gr/m<sup>2</sup>.



## RECOMENDACIONES

Con respecto a los detalles de instalación de VARMO, aconsejamos leer atentamente el CATÁLOGO VARMO, descargable en la página web [www.generalfittings.it](http://www.generalfittings.it) o contacte el departamento técnico de General Fittings.



General Fittings Spa  
Via Golgi, 73/75  
25064 Gussago (BS) ITALY  
Tel. +39 030 3739017  
P.IVA 03448140172 - C.F. 01613110178  
[www.generalfittings.it](http://www.generalfittings.it)