

PLACA DE AISLACIÓN Y FIJACIÓN para suelo radiante

BENEFICIOS



Reemplaza
Telgopor
+ Malla sima



Mejor relación
Costo-Beneficio
del mercado



Fácil y seguro
de manipular



Ahorro
energético



Mayor optimización
de la tubería



Más liviano



Excelente aislación
térmica



Instalación más
rápida y fácil

FUNCIONALIDAD

LA PLACA SOLUCIONA DOS PROBLEMAS

1

Otorga una excelente aislación térmica, ahorrando energía. Impide que el calor generado por el caño, se transfiera hacia abajo. Así se climatiza el ambiente de manera más rápida.

2

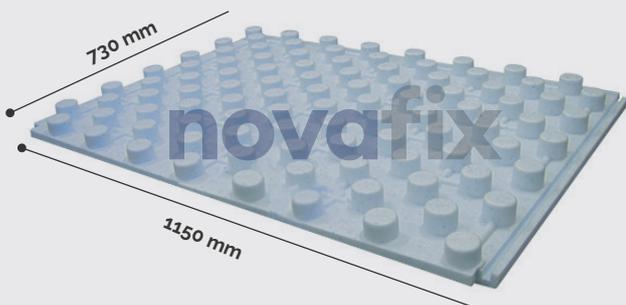
Logra la fijación de los caños del sistema de suelo radiante, sin la necesidad de colocar malla sima.

CARACTERÍSTICAS

Su forma especial formada por tetones circulares separados entre sí por intervalos regulares y alternos, permite la creación de una grilla de apoyo simétrica, ordenada y pareja, lo que facilita la colocación y optimización de la cañería.

Los laterales permiten un encastre perfecto entre las placas manteniendo una secuencia de instalación de las cañerías, obteniendo una base pareja y uniforme, de manera que asegura la continuidad, evitando así los puentes térmicos.

Añade prolijidad de terminación, disminución de errores en el tendido del circuito y acepta la colocación sin ataduras.



INFORMACIÓN TÉCNICA

FABRICADA EN POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, CALCULADA PARA UNA AISLACIÓN TÉRMICA DE ALTO RENDIMIENTO Y SOPORTAR LA CARGA DEL CEMENTO. NO SE "APLASTA" CON EL PESO DE LA CARPETA.

VENTAJAS

- **Disminuye los tiempos de instalación:** hasta tres veces menos que utilizando malla cima.
- **Nulo riesgo de accidentes** en su manipulación.
- **Nulo riesgo de daño a la cañería pert** (El roce del mismo con la malla cima, producto de la dilatación-termica, "lastima" el tubo).
- **Bajo coeficiente de conductividad térmica** (0,030 w/mk) lo que lo hace mucho mas eficiente que otros aislantes (membrana aluminizada).
- **Soporta el peso de la carpeta** manteniendo sus propiedades aislantes (no sucede lo mismo con otros aislantes).

DATOS TÉCNICOS

MATERIAL
EPS

DENSIDAD
20kg/m³
y 25kg/m³

PESO APROX
535 grms

MEDIDAS
730mm x
1150 mm
x 47mm

**DIÁMETRO
DE TETONES**
ø 53

**SEPARACIÓN
ENTRE TETONES**
70mm de eje a eje

**ALTURA
TETONES**
23mm



PRESENTACIÓN



**STOCK PERMANENTE
EN 20KG/M³**



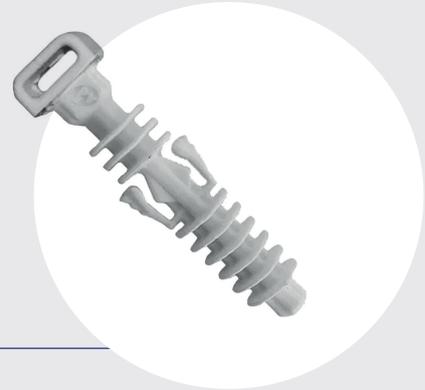
**FABRICACIÓN A PEDIDO
EN 48HS 25KG/M³**



**BOLSAS DE 16 PLACAS,
APROXIMADAMENTE 13,4m²
y 0,47m³**

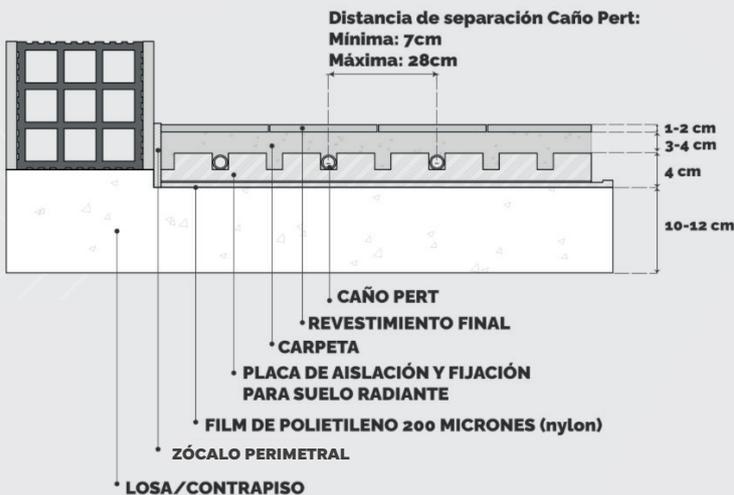
INSTALACIÓN

- Depende como se haga el circuito de suelo radiante, tal vez, sea necesario fijar el caño a la placa en algunos puntos.
- Es necesario colocar tablas para la carretilla y paso intensivo, para evitar que se rompan los tetones, se salga la cañería o se deforme la placa.
- No es necesario el uso de malla sima.
- Es importante evaluar la necesidad de colocar juntas de dilatación en espacios grandes que lo requieran.
- Es necesario sujetar la placa contra el piso para ello se utiliza el **tarugo pasa precinto**.

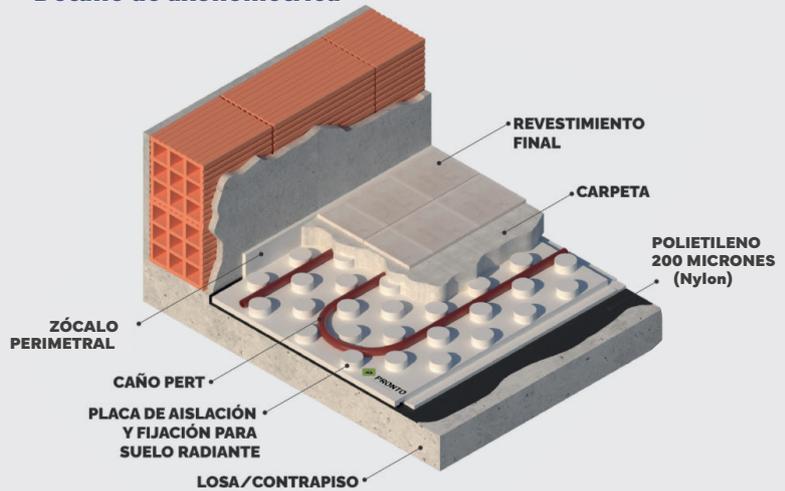


ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Detalle en corte



Detalle de axonométrica



IMPORTANTE:

- NO ES NECESARIO EL USO DE MALLA SIMA EN CONSTRUCCIONES COMO OBRAS RESIDENCIALES.
- EN CASO DE AMBIENTES CON SOBRECARGAS CONSULTARLO CON EL ARQUITECTO/A O CONSTRUCTOR/A.

PASOS

- 1** Verificar que el contrapiso se encuentre limpio y nivelado.
- 2** Colocar sobre el contrapiso el polietileno de 200 micrones y sobre éste la placa Novafix. Fijarla con los tarugos pasa precintos en la periferia del sector.

- 3** Colocar el caño para piso radiante sujetándolo con los "tetones" de la placa y en los lugares donde se requiera reforzar la sujeción utilizar los tarugos pasa - precintos.
- 4** Una vez realizada y verificada la prueba hidráulica colocar la carpeta. Es recomendable utilizar en la misma algún fluidificante que evite queden "huecos" o burbujas de aire.