ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

PANELES DE LOSA RADIANTE SIN SOBRELOSA



PANELES DE LOSA RADIANTE SIN SOBRELOSA

CARACTERÍSTICAS

Paneles de Poliestireno extruido (XPS) especialmente diseñados para los sistemas de losa radiante. Gracias al material aislante con alta densidad y un folio de aluminio en toda su superficie superior garantizan una transferencia de calor y temperatura uniforme. Se llaman sin inercia porque no requieren de sobrelosa como el sistema tradicional, haciendo el sistema más eficiente. Además de esto, el panel viene con ranuras ajustadas al tubo de calefacción para una fácil y rápida instalación



¿POR QUÉ ELEGIR PANELES ANWO?

Su diseño de retorno universal permite la instalación de tuberías tanto en circuito simple como en configuración doble "S", siendo esta última una solución que proporciona una distribución del calor más uniforme al reducir las diferencias de temperatura que suelen producirse al final de los circuitos convencionales.

- La eliminación de la sobrelosa, disminuye la carga estructural de la edificación, lo que se traduce en un ahorro de materiales.
- Más altura para tus departamentos y casas.
- Temperatura de operación uniforme en toda la superficie.
- El sistema de instalación en seco elimina la necesidad de preparar, transportar y fraguar mortero, reduciendo significativamente los tiempos de ejecución y permitiendo avanzar más rápidamente con las terminaciones del proyecto.
- Esto permite una instalación limpia y rápida que permite un ahorro mayor al 50% en mano de obra.
- Paneles 100% vírgenes y ecológicos, libre de freón.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PANEL

Material	Poliestireno Extruido (XPS)
Dimensiones	1200 mm x 600 mm 30 mm
Superficie útil	0,72 m^2
Resistencia a la comprensión	Mayor a 300 Kpa
Densidad	32 kg/m3
Diámetro de tubería	16 mm
Distancia entre tubo	15 mm
Espesor de folio de aluminio	0,3 mm
Coeficiente de conductividad térmica	< 0,034 W/m-k
Clasificación de resistencia al fuego	Clase B
Transmitancia Térmica (U)	1,17 W/m^2- k



PANELES DE LOSA RADIANTE SIN SOBRELOSA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Poliestireno Extruido (XPS)
Dimensiones	1200 mm x 300 mm 30 mm
Superficie útil	0,36 m^2
Resistencia a la comprensión	Mayor a 300 Kpa
Densidad	32 kg/m3
Diámetro de tubería	16 mm
Espesor de folio de aluminio	0,3 mm
Coeficiente de conductividad térmica	< 0,034 W/m-k
Clasificación de resistencia al fuego	Clase B
Transmitancia Térmica (U)	1,17 W/m^2 - k

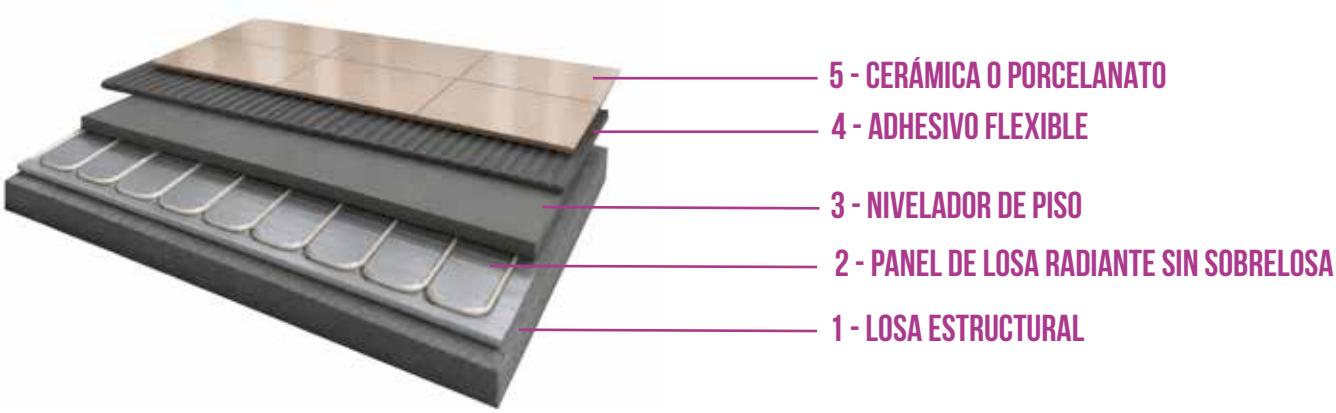


ESQUEMA DE INSTALACIÓN CON PISO FLOTANTE



Altura total = 3,3 cm.
Nota: Esta altura no tiene en cuenta el piso terminado ya que esto depende de cada instalación.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN CON CERÁMICA O PORCELANATO



Altura total = 4cm.
Nota: Esta altura no tiene en cuenta el piso terminado ya que esto depende de cada instalación.