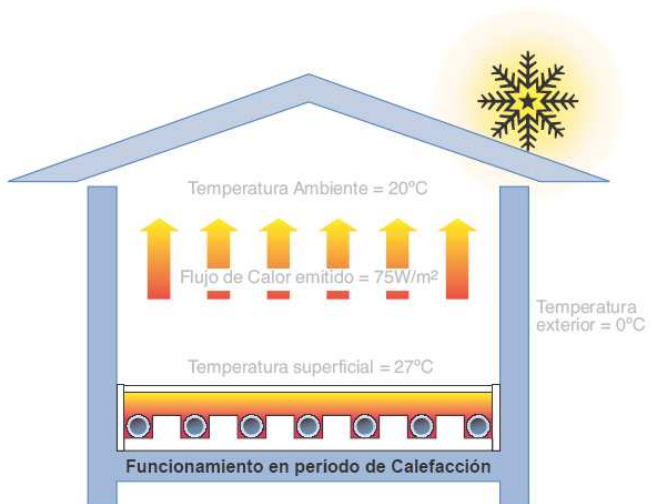
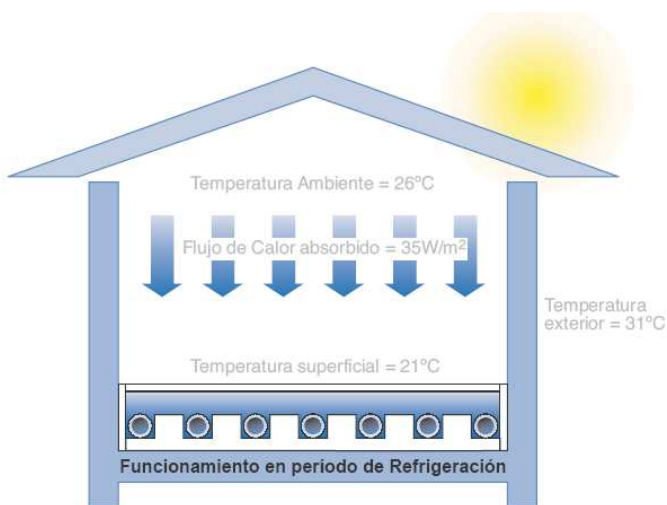


ASUNTO	CONCEPTES TERRA RADIANT	DELEGACIÓN	-
REALIZADOT POR	PAU FERNANDEZ ROVIRA	REF	-

CONCEPTOS GENERALES



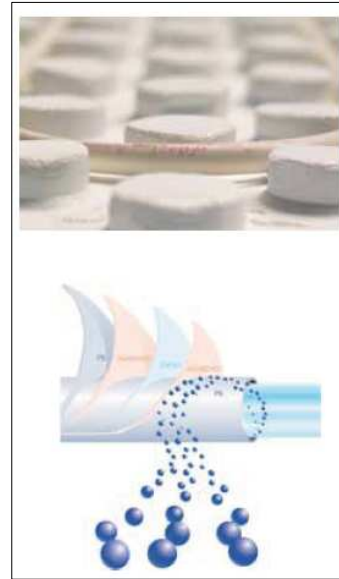
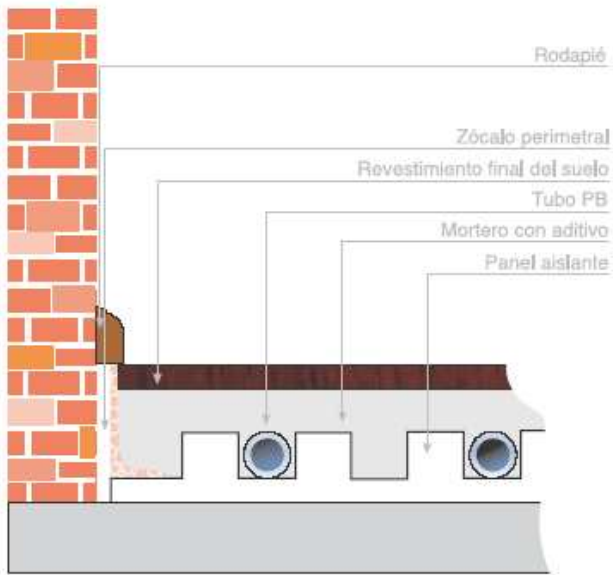
La calefacción por suelo radiante consiste básicamente en la emisión de calor por parte del agua que circula por tubos embebidos en la losa de hormigón que constituye el suelo. De esta forma conseguimos una gran superficie como elemento emisor de calor. En los meses fríos, a una temperatura en torno a los 35-40°C, el agua recorre los tubos que cubren el suelo y aporta el calor necesario para calentar la vivienda.



Existe asimismo la interesante posibilidad de emplear este tipo de instalación para una climatización integral, proporcionando calefacción en invierno y refrescamiento en verano. De este modo en los meses cálidos haremos circular agua en torno a 15°C por la instalación, que absorberá el exceso de calor del local y proporcionará una agradable sensación de frescor.

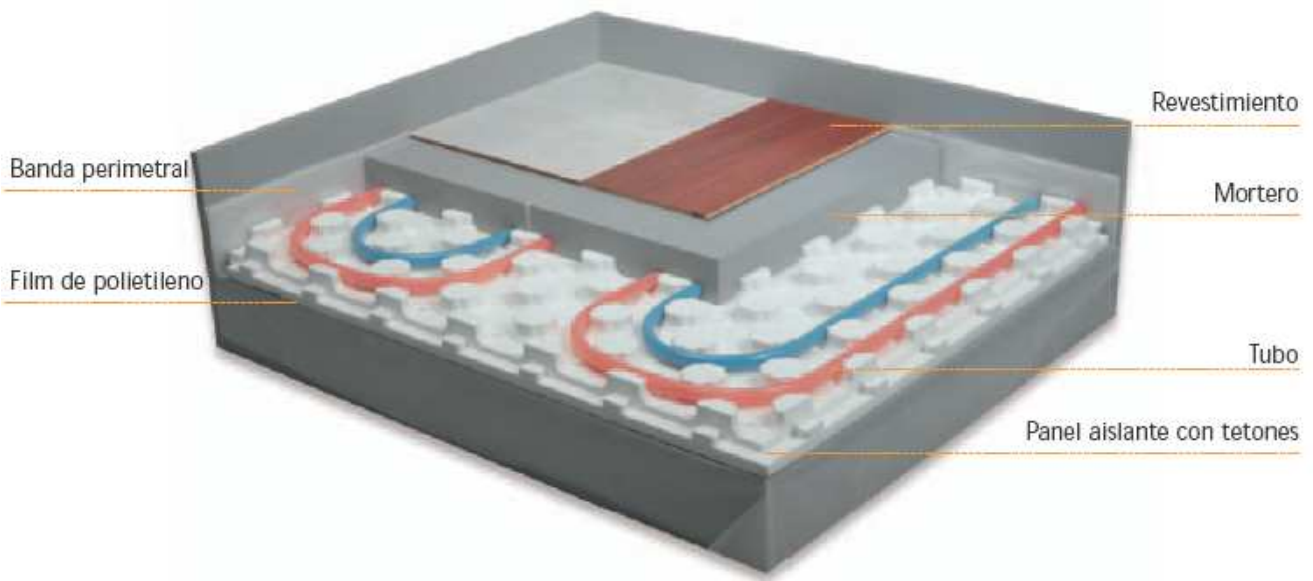
** Es imprescindible controlar la humedad en periodo de Refrigeracion

	TEMPERATURAS		
	Exterior	Agua	Interior
Invierno	7°C Seca 6°C Húmeda	Salida 45°C Entrada 40°C	20°C
Verano	35°C Seca	Salida 7°C Entrada 12°C	27°C Seca 19°C Húmeda



DETALLES DE LA CONFIGURACION SUELO RADIANTE

TUBO CON BARRERA O2



MATERIAL QUE COMPLEMENTA LA INSTALACION

