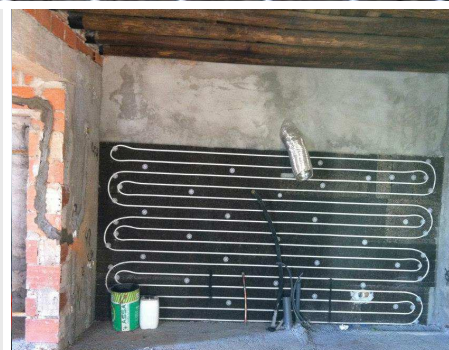




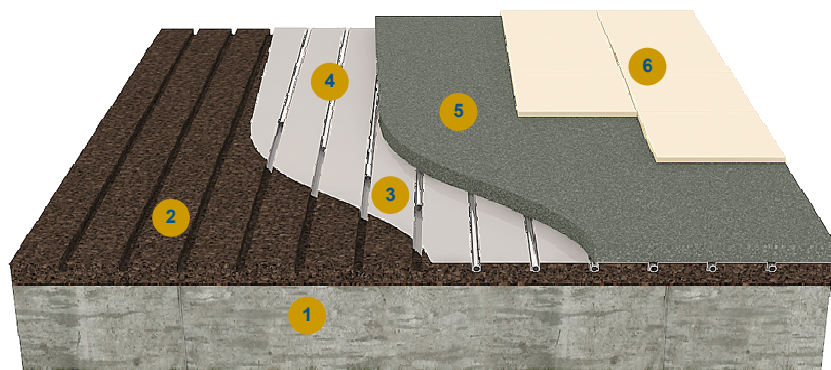
La excelencia del corcho en paredes y suelos radiantes

El piso radiante consiste en un circuito de tubos empotrados bajo el pavimento y en un sistema de regulación térmica que permite controlar en cualquier momento la temperatura ambiente, a través de la circulación de agua caliente o de electricidad. Las planchas de aglomerado de corcho expandido - ICB ranuradas del Tipo soFAFLooR, sirven de base a los tubos de calefacción, permitiendo una fácil aplicación gracias a la concepción de las propias planchas, funcionando como aislamiento térmico evitando la propagación del frío transmitido por los suelos.

Por otro lado, la discontinuidad estructural entre el camada de mortero del suelo Y el forjado de hormigón, obtenida con la aplicación de las planchas de aglomerado de corcho expandido - ICB en suelos radiantes, da lugar a una reducción significativa de la transmisión de vibraciones y ruidos originados por impactos en los pavimentos. Es decir, la interposición de planchas de aglomerado de corcho expandido - ICB en suelos radiantes tiene una doble función: Termo-aislante y Fono-aislante



AISLAMIENTO DE PAREDS Y SUELOS RADIANTES



- 1 Soporte 2 Aglomerado de Corcho Expandido - ICB 3 Chapa reflectora ou film retráctil
- 4 Tubo de calefacción 5 Capa de mortero 6 Pavimento final

Benefícios

Doble función - Termo-aislante e Fono-aislante

Barrera à la humedad

Temperaturas de utilização -140°C a +120° C

Buena resistencia à la compression

Aislamiento natural - saudable