



A excelência da cortiça nos pisos aquecidos

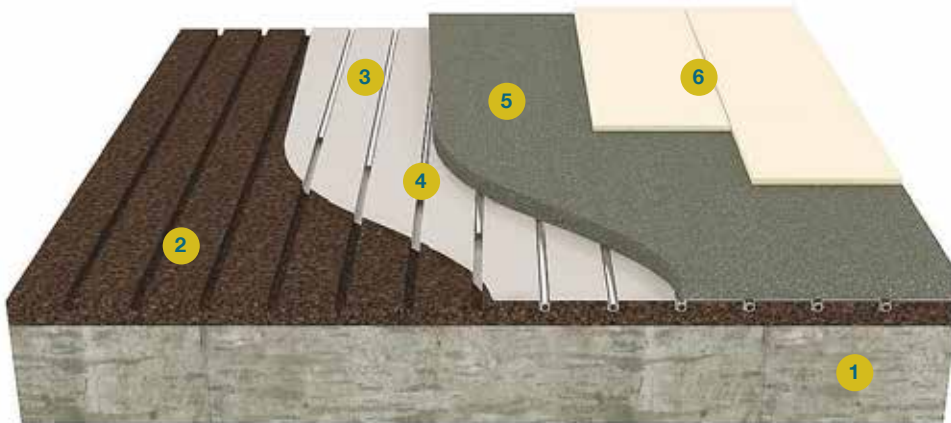
O piso radiante consiste num circuito de tubagens colocadas por baixo do pavimento e de um sistema de regulação térmica que permite controlar em qualquer momento a temperatura ambiente, através da circulação de água quente ou electricidade. As placas de aglomerado de cortiça expandida – ICB do Tipo

SOFAFLOOR ranhuradas, servem de base aos tubos de aquecimento, permitindo uma fácil aplicação devido à conceção das próprias placas, funcionando como isolamento térmico evitando a propagação do frio transmitido pelos solos. Por outro lado, a descontinuidade estrutural entre a betonilha de piso e a laje, obtida com a aplicação

das placas de aglomerado de cortiça expandida para isolamento térmico, vai originar uma redução significativa da transmissão de vibrações e ruído resultantes de impactos nos pavimentos. Assim, a interposição de placas de aglomerado de cortiça expandida – ICB em pisos radiantes tem uma dupla função: Termo-Isolante e Fono-Isolante.



Sistema de Pavimento Radiante



Benefícios

Função Dupla: Termo-isolante e Fono-Isolante

Barreira à humidade

Temperaturas de utilização: +140°C a -180°C

Boa resistência à compressão

Isolamento natural - saudável

- | | | |
|------------------------------|--|--|
| 1 Laje | 2 Aglomerado de cortiça expandida - ICB | 3 Chapa Refletores ou Filme Retráttil |
| 4 Tubo de Aquecimento | 5 Betonilha | 6 Pavimento Final |