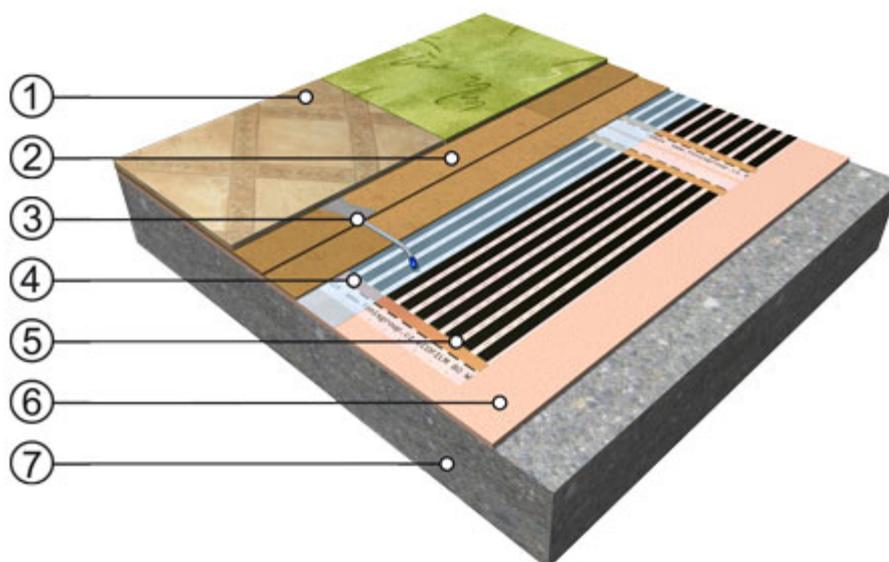


Capa separadora HEAT-PAK

Las láminas calefactoras ECOFILM trabajan bajo la tensión de trabajo de 230 V y con respecto a la seguridad resulta imposible colocar sobre ellas recubrimientos de suelo blandos. La capa separadora HEAT-PAK dispone, sin embargo, de una conductividad térmica perfecta y es también lo suficientemente firme, por lo cual es posible colocarla en la lámina calefactora, formando así una capa protectora entre la lámina calefactora y el recubrimiento de suelo. Está destinada entonces a combinarse con la lámina calefactora ECOFILM, en el caso de la instalación debajo de la alfombra o del CPV - generalmente donde no es posible colocar el cable calefactor en la capa niveladora (p. ej. instalación posterior, reconstrucción).

Las capas separadoras HEAT-PAK destacan por su instalación absolutamente seca, con el aumento del grosor de la construcción del suelo de tan sólo 7 mm. El embalaje incluye 8 unidades de placas (4 placas de base de 3 mm de grosor + 4 placas de cubierta de 4 mm de grosor), cada una dispone de una capa fina de adhesivo. Las placas se colocan y se pegan mutuamente en dos capas (es necesario evitar que las juntas se cubran, para que no dejen rastro en el recubrimiento de suelo). Así conseguimos una construcción firme y sólida, sobre la que se puede poner el CPV o la alfombra (suelos o pegados).



1. Capa de pisar (CPV, alfombra)
2. Capa separadora de dos capas pegadas HEAT-PAK de 7 mm
3. Sonda de piso (de límite) en la ranura (empastada)
4. Lámina de cubierta PE de 0,25 mm de grosor
5. Manta calefactora de piso ECOFILM
6. Capa de aislamiento de poliestireno extruido
7. Base – suelo original, hormigón, anhidrido, etc.