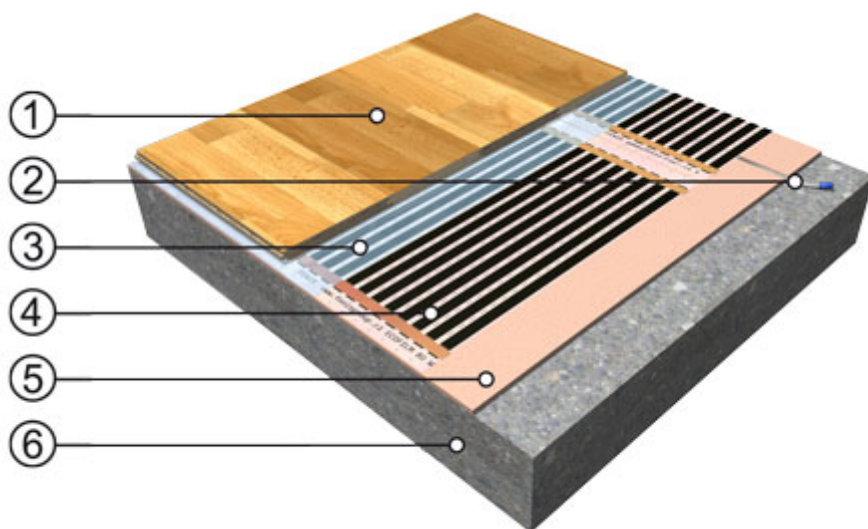


Aislamiento de suelo STARLON

El aislamiento a base de poliestireno extruido pertenece a las capas niveladoras estándar más difundidas, utilizadas debajo de los suelos flotantes. Por eso justamente la estructura con la capa niveladora del poliestireno extruido fue presentada en Noruega al Instituto de Certificaciones NEMKO. El uso de dichas capas niveladoras no es necesario para la instalación y la marcha de las láminas calefactoras ECOFILM; sin embargo, la compañía FENIX recomienda esta manera de instalación, puesto que corresponde a la estructura certificada.

El aislante STARLON se suministra en dos tipos de grosor - de 3 y 6 mm. El aislamiento térmico más grueso tiene mayor eficacia y se coloca mejor en él la sonda del termóstato, los conductores de conexión y los conectores de la lámina, pero aumenta también el grosor de toda la construcción. Pregúntele al suministrador del suelo flotante si limita el grosor de la capa niveladora en sus instrucciones de instalación.



1. Suelo flotante de tres capas de madera o de laminado
2. Sonda de piso (de límite) en la ranura
3. Lámina de cubierta PE de 0,25 mm de grosor
4. Lámina calefactora de piso ECOFILM
5. Capa de aislamiento de poliestireno extruido
6. Base - hormigón, anhidrido, suelo original, etc.