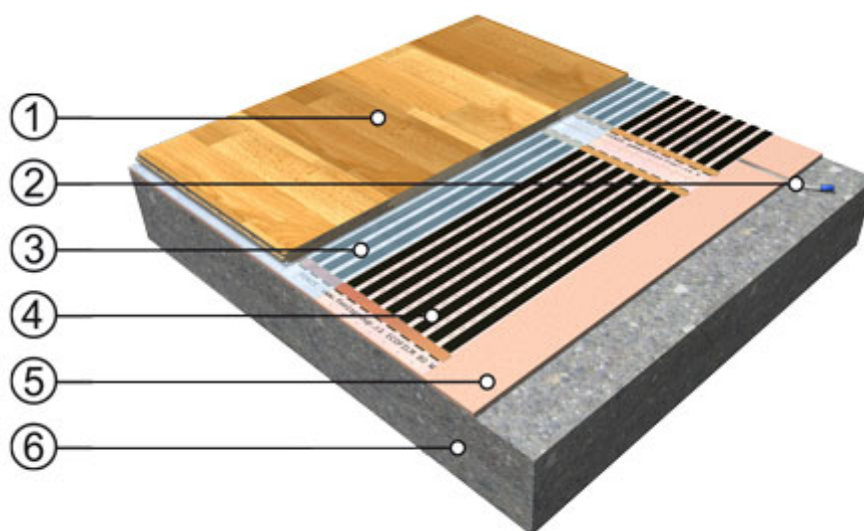


## Isolations de sol STARLON

Les isolations à base du polystyrène extrudé comptent parmi les plaques de réglage standard et les plus répandues qui sont utilisées sous les planchers flottants. C'est pourquoi pour la certification des feuilles chauffantes ECOFILM à l'Institut Norvégien de Certification NEMKO on a présenté juste la composition contenant les plaques en polystyrène extrudé. L'installation et l'exploitation des feuilles chauffantes ECOFILM n'est pas conditionnée par l'utilisation de ces plaques, mais la société FENIX recommande cette solution, parce qu'elle répond à la composition certifiée.

L'isolation STARLON est disponible en deux épaisseurs – 3 et 6 mm. L'isolation thermique plus épaisse isole mieux, et il est plus facile d'y placer la sonde de sol du thermostat, les fils de raccordement et les connecteurs des feuilles, cependant, elle augmente l'épaisseur de la structure. Vérifiez chez le fournisseur du plancher flottant, s'il ne limite pas l'épaisseur de la plaque de réglage dans ses règles d'installation.



1. Plancher flottant en trois couches en bois ou en matière laminée
2. Sonde de sol (limitative) dans une cannelure
3. Feuille PE de recouvrement, épaisseur de 0,25 mm
4. Feuille chauffante au sol ECOFILM
5. Support isolant en polystyrène extrudé
6. Support – sol original, béton, anhydrite, etc.