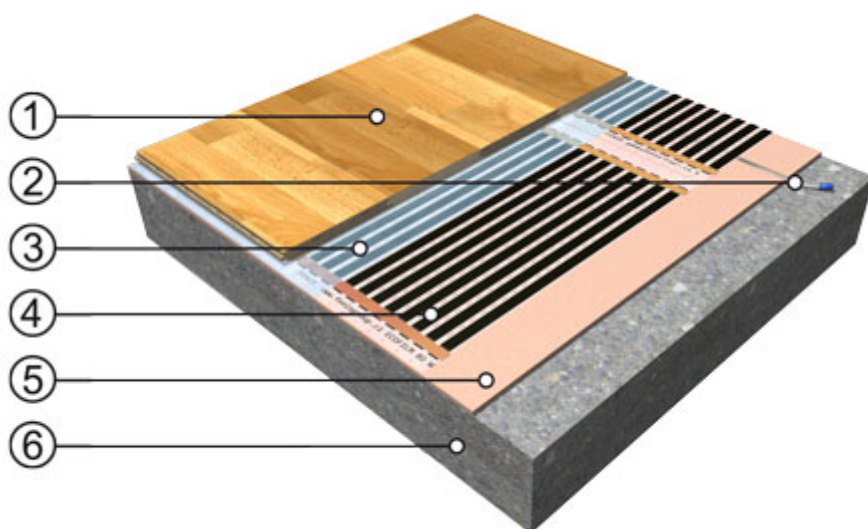


## Podlahové izolace STARLON

Izolace na bázi extrudovaného polystyrenu patří mezi standardní a nejrozšířenější vyrovnávací podložky, používané pod plovoucí podlahy. Proto také byla pro certifikaci topných folií ECOFILM v Norském certifikačním institutu NEMKO předložena skladba obsahující právě podložky z extrudovaného polystyrenu. Instalace a provoz topných folií ECOFILM použitím těchto podložek podmiňováno není, ze strany společnosti FENIX je toto řešení doporučováno, protože odpovídá certifikované skladbě.

Izolace STARLON je dodávána ve dvou tloušťkách – 3 a 6 mm. Větší tloušťka izolace lépe tepelně izoluje a snáze se do ní umísťuje podlahová sonda termostatu, připojovací vodiče a konektory folií, současně však navyšuje tloušťku konstrukce. U dodavatele plovoucí podlahy si také ověřte, zda ve svých instalačních předpisech tloušťku vyrovnávací podložky nevynechávají.



1. Třívrstvá dřevěná nebo laminátová plovoucí podlaha
2. Podlahová (limitační) sonda v drážce
3. Krycí PE folie tl. 0,25mm
4. Podlahová topná folie ECOFILM(R)
5. Izolační podložka z extrudovaného polystyrenu
6. Podklad - beton, anhydrit, původní podlaha, apod.