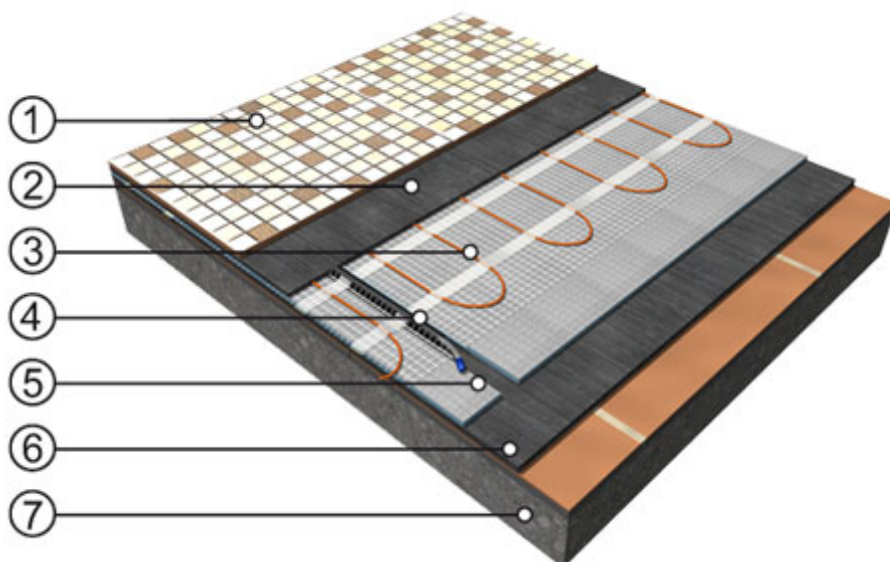


Podlahové izolácie F-BOARD

Jedná sa o špeciálnu podlahovú izoláciu z extrudovaného polystyrénu, určeného ako doplnok **pod vykurovaciu rohož a vykurovaciu vodiče Ecofloor**. Podlaha, v ktorej je inštalované elektrické podlahové vykurovanie, sa pri štandardných podmienkach zahrieva z 20°C na 28°C za cca 1-1,5 hodiny. S doplnkovou izoláciou F-BOARD môže byť podlaha prehriata za 10-15 minút – viď článok Meranie rýchlosti prehriatia podlahy. Túto vlastnosť oceníte hlavne pri doplnkovom komfortnom ohreve podlahy – napríklad v kúpeľni alebo v kuchyni.

Izolácia F-BOARD je vyrábaná s vrstvou krycej stierky z oboch strán, vystuženou sklenenou tkaninou. Tak je dosiahnuté vyššia tuhosť a mechanická odolnosť izolácie, dosky sa jednoduchšie pokladajú. Súčasne je zaručená výborná priľnavosť flexibilných tmelov použitých pre fixáciu jednotlivých vrstiev (podklad, dlažba). Izolácia v hrúbkach 6 a 10mm.



1. Nášľapná vrstva (keramická dlažba)
2. Flexibilní lepiací tmel
3. Vykurovacia rohož (kabel) ECOFLOOR
4. Podlahová (limitačná) sonda v ochranné trubici (tzv.husí krk)
5. Doplnková tepelná izolácia F-BOARD (skrakuje dobu ohrevu)
6. Flexibilní lepiací tmel
7. Pôvodná podlaha (stará dlažba, betón)