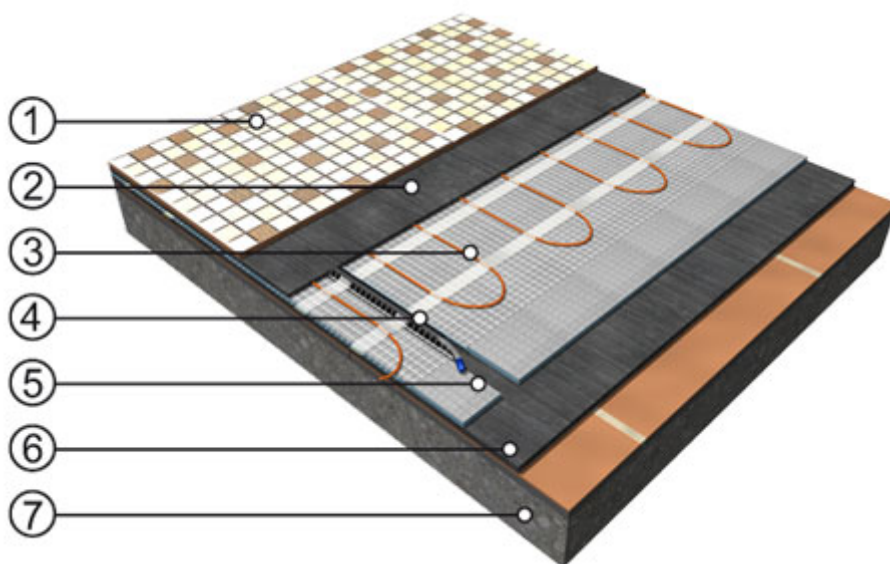


Podlahové izolace F-BOARD

Jedná se speciální podlahové izolace z extrudovaného polystyrenu, určené jako doplněk pod topné rohože a topné kabely Ecofloor. Podlaha, ve které je instalováno **elektrické podlahové vytápění**, se při standardních podmínkách zahřívá z 20°C na 28°C cca 1–1,5 hodiny. S doplňkovou izolací F-BOARD ale může být podlaha prohřátá za pouhých 10–15 minut - viz článek "Měření rychlosti prohřátí podlahy". Tuto vlastnost oceníte zejména u doplňkového komfortního ohřevu podlahy – například v koupelně nebo v kuchyni.

Izolace F-BOARD je oboustranně opatřena krycí stěrkovou vrstvou, vyztuženou skelnou tkaninou. Je tak dosaženo vyšší tuhosti a mechanické odolnosti izolace, desky se snáze pokládají. Současně je zaručena výborná přilnavost flexibilních tmelů použitých pro fixaci jednotlivých vrstev (podklad, dlažba). Izolace je v tloušťkách 6 a 10mm.



1. Nášlapná vrstva (keramická dlažba)
2. Flexibilní lepicí tmel
3. Topná rohož ECOFLOOR(R)
4. Podlahová (limitační) sonda v ochranné trubici (tzv.husí krk)
5. Doplňková tepelná izolace F-BOARD (zkracuje dobu ohřevu)
6. Flexibilní lepicí tmel
7. Původní podlaha (stará dlažba, beton)