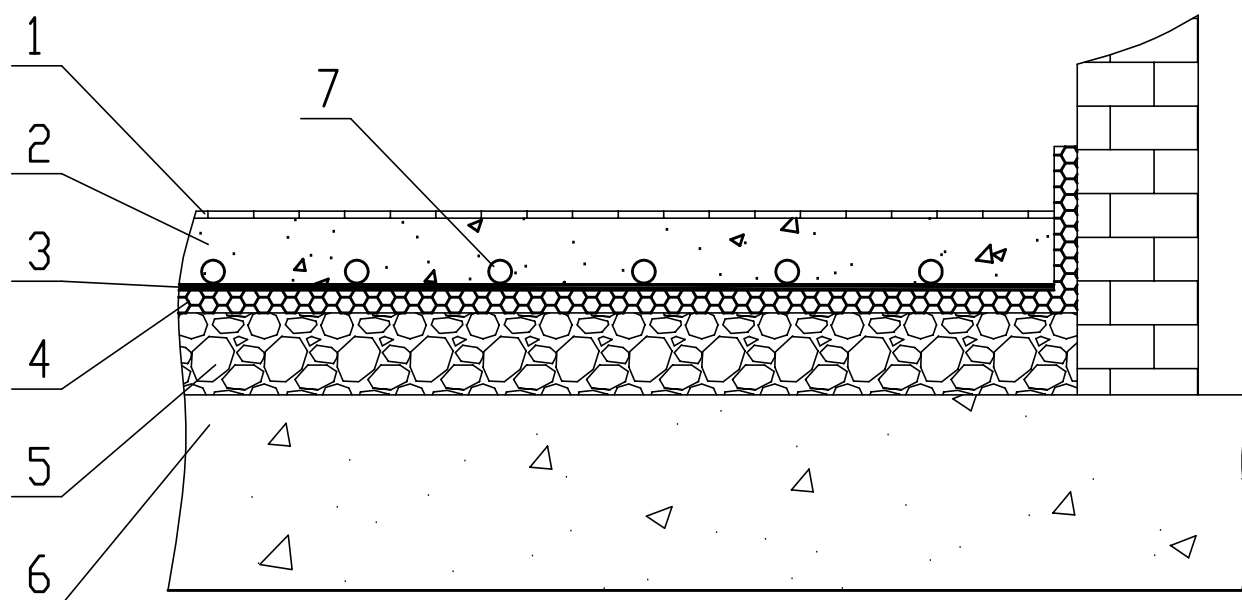


# Aplikace reflexní tepelné hydroizolace Haasová-Menhart® v podlahovém teplovodním topení (kombinace s polystyrénovými deskami). Podsklepený prostor.



- 1 - povrchová úprava (keramika)
- 2 - betonový potěr 50 - 80 mm
- 3 - kari síť
- 4 - reflexní tepelná hydroizolace RTI 2xAL Kombi 8 mm (montáž sklolaminátovou mřížkou směrem k polystyrénu)
- 5 - polystyrén 50 mm
- 6 - betonový podklad
- 7 - teplovodní trubka

Pozn.: Reflexní tepelná izolace slouží jako protiradonová bariera, jako hydroizolace, proti tlakové vodě. Síla 5,5 mm RTI tlumí 21 dB kročejového hluku ČSN ISO 717-2. Síla RTI závisí na podsklepeném či nepodsklepeném prostoru. Fixace teplovodní trubky ke kari síti (armovací síti) se provádí pomocí umělohmotných samosvěrných svorek. Spojování pomocí speciálních hliníkových pásek, v případě tlakové vody butylkaučukovými samolepicími AL páskami nebo butylkaučukovými tmely (Hagmans - Švédsko).

**RTI** - Reflexní tepelná izolace **Haasová-Menhart®**  
tel.: 376 316 793 email: rti@rti.cz www.rti.cz