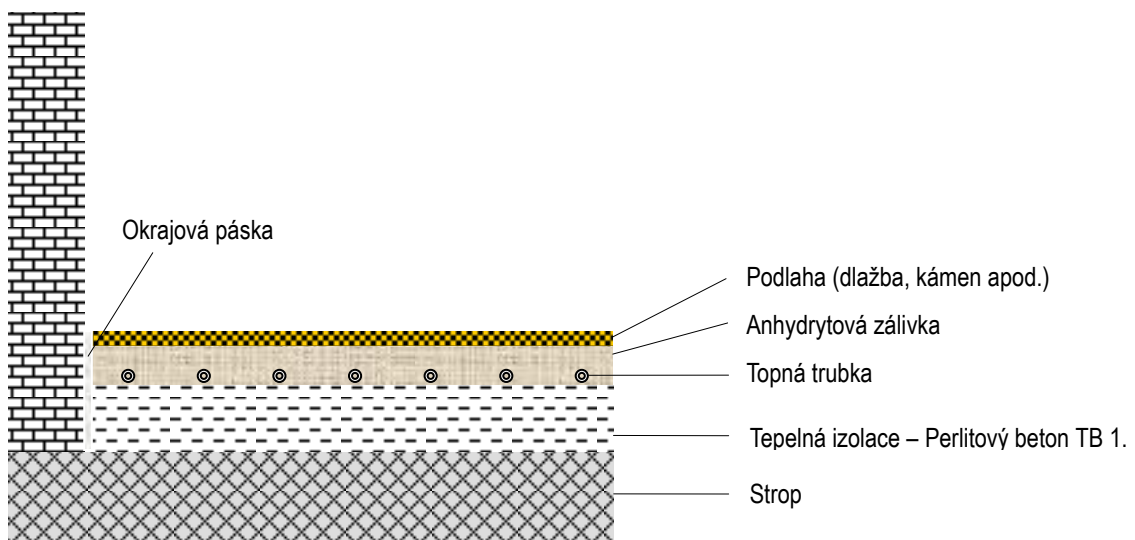


Tepelná izolace pod podlahové vytápění

Správná funkce podlahového vytápění závisí mimo jiné na správně provedené tepelné izolaci. Při použití *perlitového betonu* jako tepelně izolační vrstvy získáme rovný a suchý povrch, odolný proti tlaku. K realizaci tepelně izolační vrstvy se používá Perlitový beton TB 1.



VÝHODY:

- při použití perlitového betonu jako tepelné izolace pod podlahové vytápění není nutné pokládat fólii, která způsobuje kondenzaci vodních par,
- izolační podklad z perlitového betonu zaručuje vysokou bezpečnost díky své stabilitě (jednotlivá vrstva podkladu),
- snadná nivelace nerovností povrchu (bez dalších prací),
- vyrovnávací vrstva z písku je zbytečná, trubky a kabely mohou volně vést vrstvou perlitového betonu.

ZPŮSOB PROVEDENÍ:

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Povrch očistěte od volných částic a poté vysajte. V místech kontaktu podlahy se stěnami umístěte elastickou pásku - pro amortizaci napětí, která destabilizují podlahu. Páska upevněná na boční stěnu by měla dosahovat do výšky betonové mazaniny.

Konzistence hotového perlitbetonu TB 1 - polosuchá (sypká vlhká směs)

Způsob provedení:

Pokládka perlitbetonu musí být provedena podle stanovených pracovních postupů, stejně jako v případě tradičních betonových podlah.

.