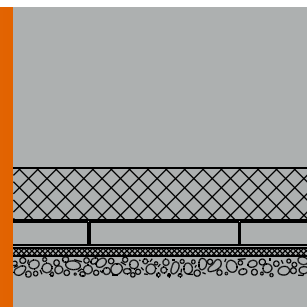
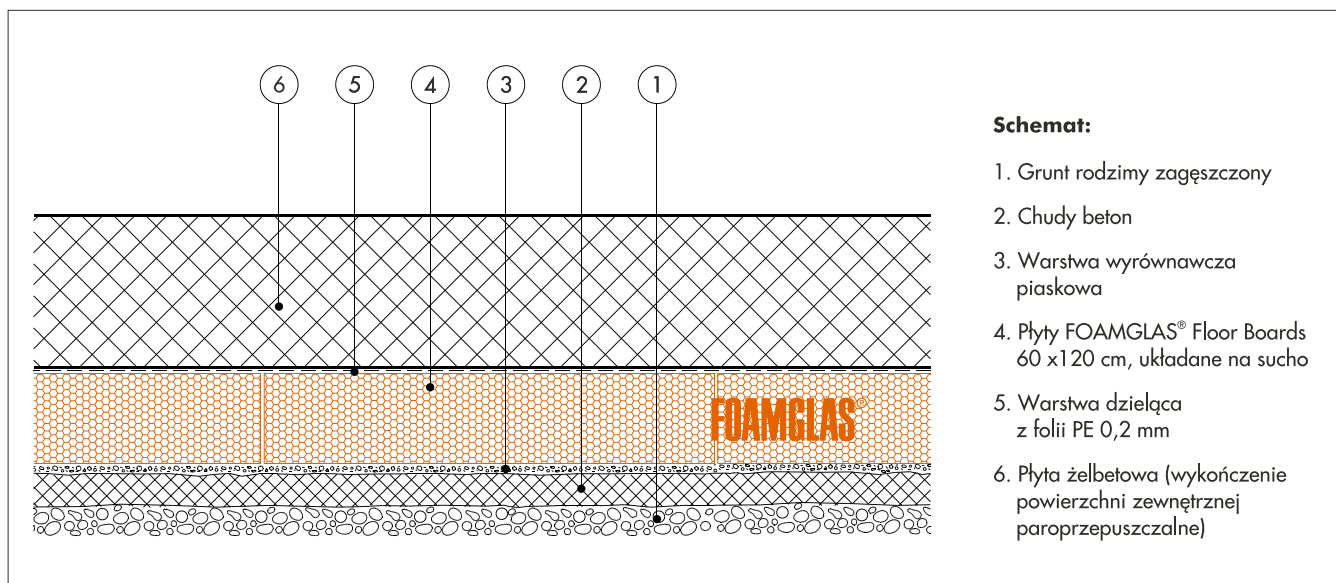


Termoizolacja posadzki na gruncie

Warstwa termoizolacyjna pod płytą fundamentową
Płyty FOAMGLAS® Floor Boards układane na sucho
na chudym betonie



Konstrukcja



Zalety stosowanego materiału i rozwiązania

- wyeliminowane kapilarne podciąganie wody
- ciągłość warstwy termoizolacyjnej
- łatwość wykonania
- szybki postęp prac
- rozwiązanie ekologiczne
- w przypadku rozbiórki łatwa segregacja materiałów
- duża wytrzymałość na ściskanie, termoizolacja nie osiada
- materiał odporny na gnicie
- materiał odporny na działanie czynników chemicznych i biologicznych
- stała ochrona termiczna

Uwagi do rozwiązania

- nie stosować w przypadku wód gruntowych
- warstwa wykończeniowa płyty żelbetowej musi być paroprzepuszczalna – wyeliminowanie możliwości tworzenia się pęcherzy

Zapotrzebowanie materiałów / przebieg prac

- zagęszczenie gruntu
- warstwa chudego betonu
- warstwa wyrównawcza piaskowa obciążona łatą
- płyty FOAMGLAS® Floor Board lub Floor Board F, 60 x120 cm, ułożone na sucho, należy kontrolować wykonanie spoin między płytami, spoiny nie mogą być wypełnione żwirem,
- układanie płyt – jak płyt chodnikowych: stawiać na kant i następnie kłaść
- grubość warstwy termoizolacyjnej zależna od wymaganego oporu cieplnego R
- warstwa dzieląca – posłizgowa z folii PE 0,2 mm, zakłady folii ok. 30 cm
- zbrojenie płyty żelbetowej układać na plastikowych podkładach dystansowych
- betonowanie płyty