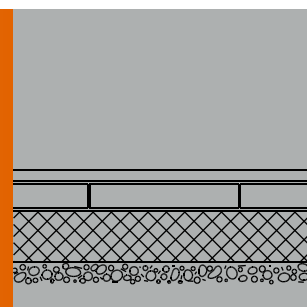


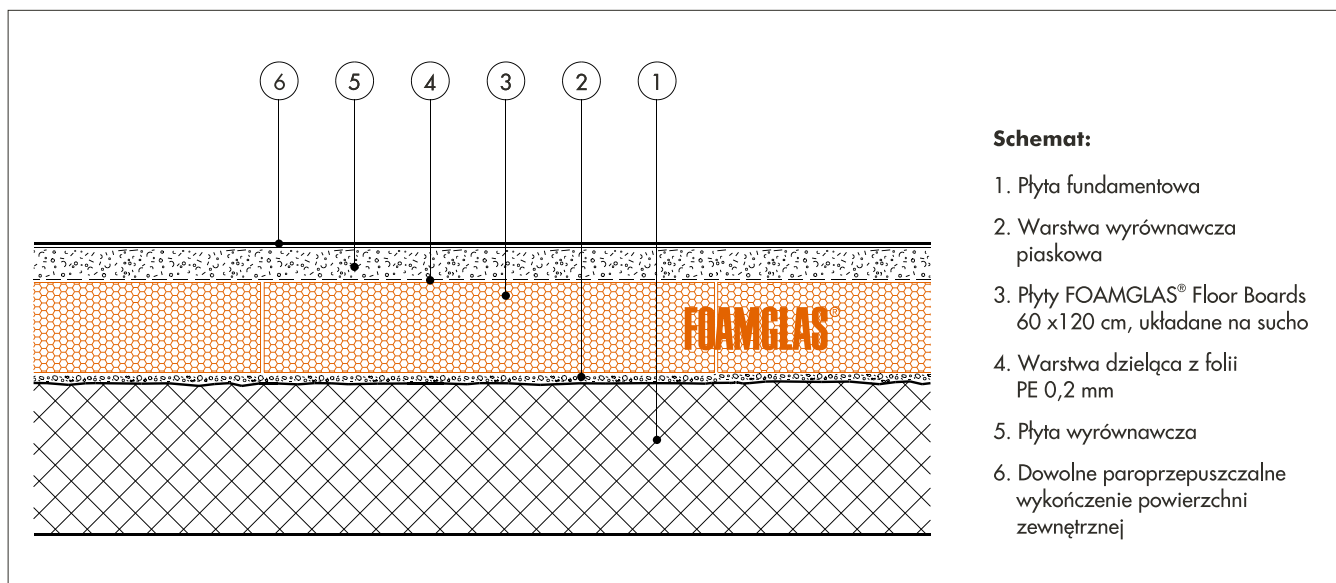
## Termoizolacja posadzki na gruncie

Warstwa termoizolacyjna na płycie fundamentowej  
Płyty FOAMGLAS® Floor Boards układane na sucho  
na warstwie wyrównawczej piaskowej



FOAMGLAS®

### 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 ścislenie, termoizolacja nie osiada
- materiał odporny na gnienie
- materiał odporny na działanie czynników chemicznych i biologicznych
- stała ochrona termiczna

#### Uwagi do rozwiązania

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

#### Zapotrzebowanie materiałów / przebieg prac

- płyta fundamentowa
- warstwa wyrównawcza piaskowa obciągnięta łatą
- płyty FOAMGLAS® Floor Board lub Floor Board F, 60 x 120 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 – poślizgowa z folii PE 0,2 mm, zakłady folii ok. 30 cm
- warstwa wyrównawcza, minimalna grubość 4 cm