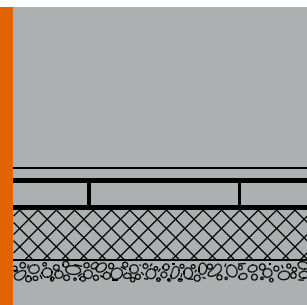
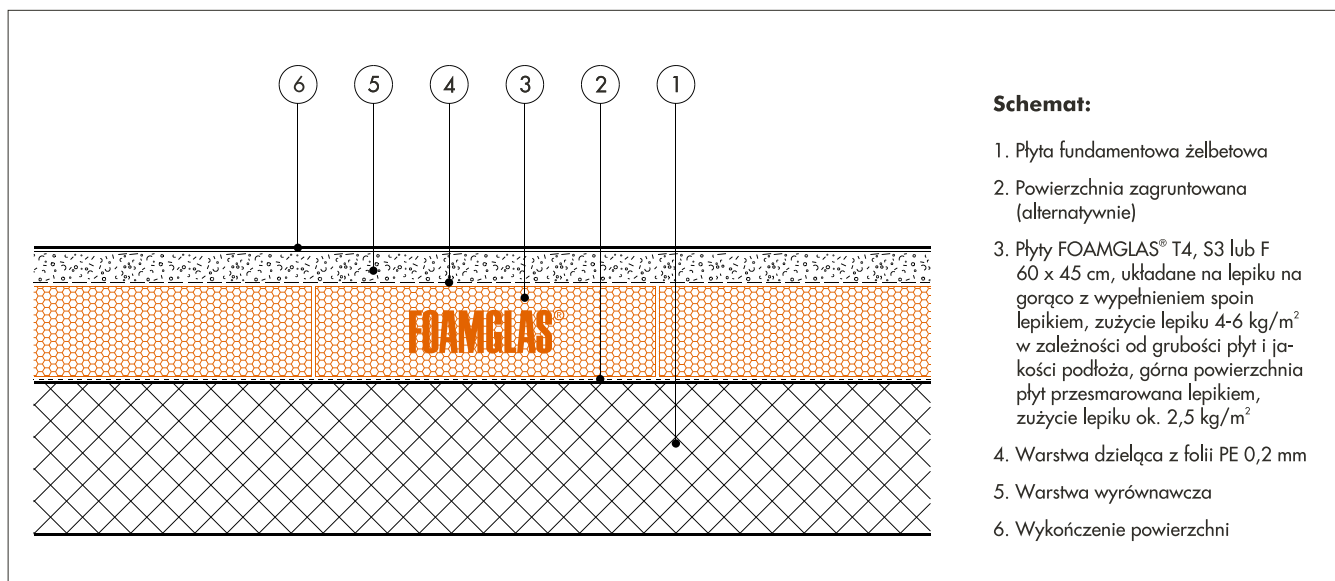


Termoizolacja posadzki na gruncie

Warstwa termoizolacyjna na płycie fundamentowej
Płyty FOAMGLAS® klejone do betonu



Konstrukcja



Zalety stosowanego materiału i rozwiązania

- warstwa termoizolacyjna z zintegrowaną warstwą przeciwwilgociową
- ciągłość warstwy termoizolacyjnej
- konstrukcja paroszczelna
- 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

- wykończeniem warstwy wyrównawczej mogą być wszystkie rodzaje materiałów, także całkowicie paroszczelne materiały przyklejane do podłoża

Zapotrzebowanie materiałów / przebieg prac

- płyta żelbetowa
- zagruntowanie powierzchni betonu lakierem bitumicznym, zużycie 0,3 kg/m³ (alternatywnie)
- płyty FOAMGLAS® T4, S3 lub F, 60x45 cm, ułożone na lepiku na gorąco, spoiny wypełnione lepikiem, należy kontrolować wykonanie spoin między płytami, zużycie lepiku 4-6 kg/m² w zależności od grubości płyt i jakości podłoża, górna powierzchnia płyt przesmarowana lepikiem, zużycie lepiku ok. 2,5 kg/m²
- 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
- prace należy wykonywać w temperaturze > 5° C

Rozwiązanie dla pomieszczeń mokrych

- na płytach FOAMGLAS® należy przykleić całościowo jedną warstwę papy z zakładami 10 cm