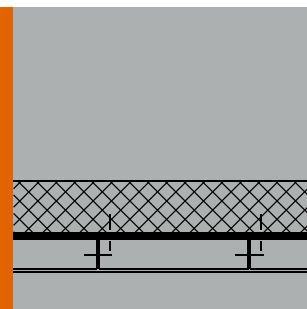
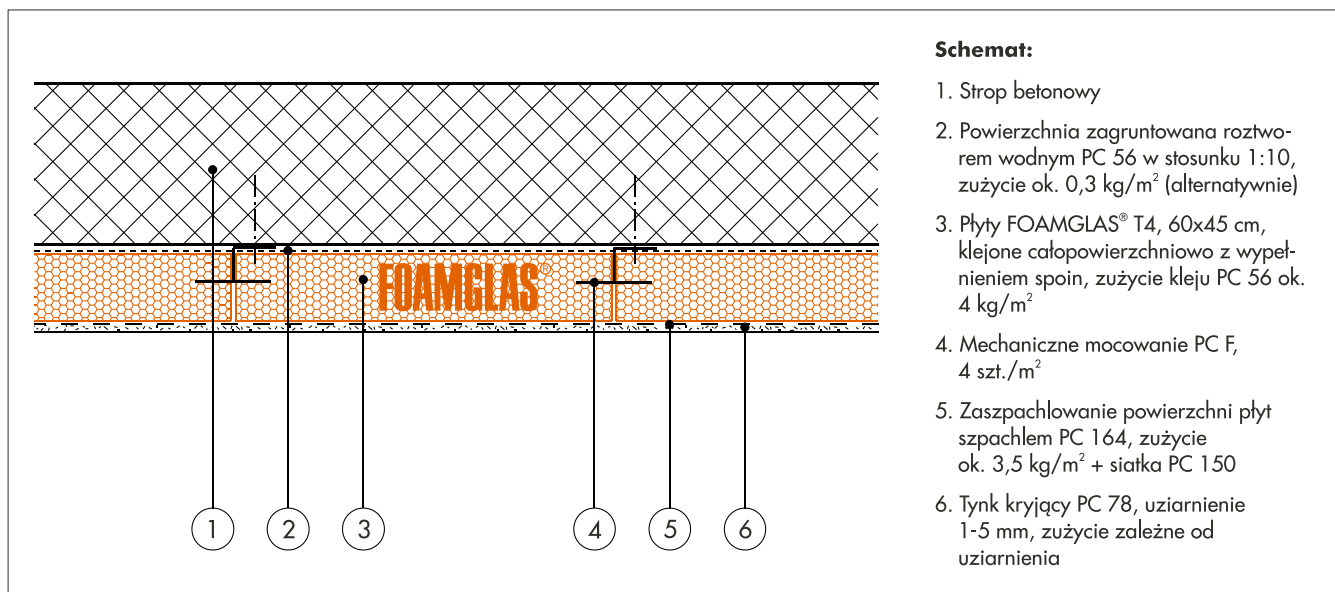


## Termoizolacja stropu

Warstwa termoizolacyjna z płyt FOAMGLAS® T4 z wykończeniem płyt tynkiem



### Konstrukcja



6.2.1 s1

#### Zalety stosowanego materiału i rozwiązania

- tynk bezpośrednio na płytach FOAMGLAS®
- ciągła warstwa termoizolacyjna, konstrukcja paroszczelna
- łatwość wykonania, szybki postęp prac
- rozwiązanie ekologiczne
- materiał odporny na czynniki chemiczne i biologiczne
- stała ochrona termiczna w czasie użytkowania obiektu

System stosowany szczególnie w przypadkach pomieszczeń użytkowanych i ogrzewanych okresowo: kościoły, sale konferencyjne lub pomieszczeń z podwyższoną wilgotnością przy wysokiej temperaturze np. pływalnie – eliminacja możliwości tworzenia się kondensatu na powierzchni i w przekroju ścian, stropów, oraz przy zmianie funkcji użytkowej pomieszczeń.

#### Zapotrzebowanie materiałów / przebieg prac

- powierzchnię stropu oczyścić z kurzu, tłuszczu
- zagruntowanie powierzchni stropu roztworem wodnym kleju PC 56, 1:10, 0,3 kg/m<sup>2</sup> (alternatywnie)

- klej PC 56 nałożyć na jedną krótszą i jedną dłuższą krawędź płyty (jednocześnie dla kilku płyt)
- płyty FOAMGLAS® T4, 60x45 cm, kleić całopowierzchniowo z wypełnieniem spoin, zużycie kleju PC 56 ok. 4 kg/m<sup>2</sup> w zależności od grubości płyt i jakości podłoża, klej nakładać packą zębatą o wys. zębów 6-10 mm
- stosować mechaniczne mocowanie płyt przy pomocy łączników PC F, 4 szt./m<sup>2</sup>
- płyty przyklejać rzędami z przesunięciem spoin dociskając do uprzednio ułożonej płyty, nadmiar kleju usunąć
- ewentualne nierówności powierzchni przeszlifować packą z papierem ściernym
- grubość warstwy termoizolacyjnej zależna od wymaganego współczynnika przenikania ciepła U
- na powierzchni zewnętrznej płyt, po 1-3 dniach od klejenia, nałożyć szpachtel PC 164, zużycie 3,5 kg/m<sup>2</sup>, z wtopieniem siatki PC 150
- warstwę kryjącą PC 78, o uziarnieniu 1-5 mm, wykonać po 8-10 dniach od wykonania podkładu PC 164
- prace należy wykonywać w temperaturze > 5° C