



Sf1

Sf1: Ściana fundamentowa /cokół/ U=0,55 W/m²K
Podkład gruntujący
Hydroizolacja pionowa
36 cm Ściana fundamentowa żelbetowa
3 cm Polistyren ekstr. XPS 30
Tynk cienkowarstwowy na siatce zbrojącej szklanej
Podkład gruntujący
Hydroizolacja pionowa
Wykończenie cokołu: szczelny tynk żywiczny na siatce zbrojącej

Ds

Ds: Stropodach U = 0,179 W/m2K (20cm) do U = 0,073 W/m2K (50cm)
20cm-50cm Membrna PVC
Wetna mineralna $\lambda=0,037$ [W/m*K]
12cm Folia paroizolacyjna
Strop żelbetowy

S1

S1: Ściana zewnętrzna murowana U = 0,222 W/m2K
1,4 cm Okładzina klinkierowa / okładzina z płyt włóknocementowych na podkonstrukcji aluminiowej
36,5 cm Preparat do impregnacji
Ściana jednowarstwowa: bloczki z betonu komórkowego $\lambda=0,085$ [W/m*K]
1 cm Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny

P1

P1: Podłoga na gruncie U=0,215 W/m2K
ok. 0,5 cm Warstwy posadzkowe
- Preparat do hydroizolacji betonu
ok. 5 cm Beton C 16/20 (w spadku) zbrojony włóknem polipropylenowym
5 cm Beton C 16/20 z zatopionymi elementami ogrzewania podłogowego (kable grzejne)
- Siatka stalowa
3cm Płyta izolacyjna z folią (aluminium)
10 cm Styropian EPS 200 - 036
- 3 x papa podkładowa zgrzewalna
- Podkład gruntujący
15 cm Chudy beton
20 cm Żwir ubity