



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
- Preparat do impregnacji
- 36,5 cm 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 włóknom 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

<