



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)

Membrana PVC
20cm-50cm Wełna mineralna
λ=0,037 [W/m×K]
Folia paroizolacyjna
12cm Strop żelbetowy

P1

P1: Podłoga na gruncie U=0,215 W/m²K

ok. 0,5 cm Warstwy posadzkowe
- Preparat do hydroizolacji betonu
ok. 5cm-10cm Beton C 16/20 (w spadku)
zbrojony włóknem polipropylenowym lub siatką stalową
z zatopionymi elementami ogrzewania podłogowego (kable grzejne)
3cm Płyta izolacyjna z folią (alumiiniową)
10 cm Styropian EPS 200 - 036
- 1 x papa podkładowa zgrzewalna
- Podkład gruntujący
15 cm Chudy beton
20 cm Piasek lub żwir ubity

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 λ=0,085 [W/m×K]
1 cm Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny

<