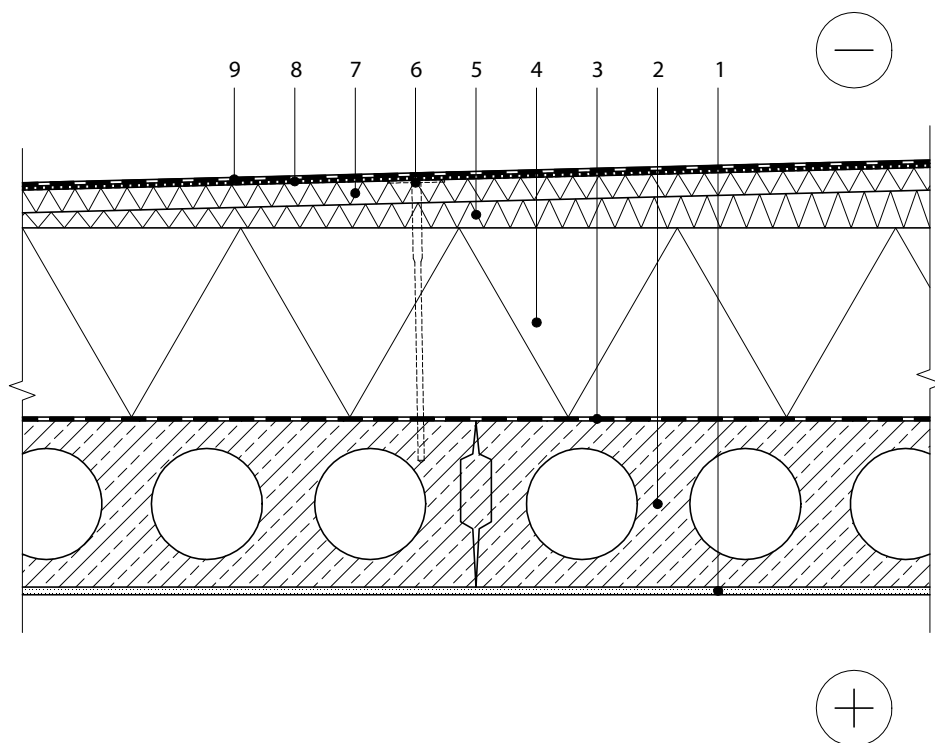


PLOKŠČIOJO STOGO ANT GELŽBETONINIŲ PLOKŠČIŲ ŠILTINIMO DETALĖ

M 1:10



1. Vidaus apdaila - tinkas, $d \leq 10 \text{ mm}$
2. G/b perdangos plokštė, $d = 220 \text{ mm}$
3. Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis
4. PAROC ROS 30, (storį žiūr. lentelėje)
5. PAROC ROU 60 5, nuolydis 1:40
6. Šilumos izoliacijos tvirtinimo elementas
7. PAROC ROB 80 / PAROC ROB 60, $d = 30 \text{ mm}$
8. Elektrai laidus paklotas* (Pasirinktinai)
9. Hidroizoliacinė stogo danga

Šilumos perdavimo koeficiento vertės $U \text{ (W/m}^2\text{K)}$, esant skirtingiems PAROC ROS 30 plokščių storiams, kai šiltinama PAROC ROS 30 + PAROC ROB 80 30 mm, kai tvirtinimo elemento šilumai laidis dalis yra įgilinta

PAROC ROS 30 storis, mm	100	150	180	200	250	300	350
$U \text{ (W/m}^2\text{K)}$	0,266	0,197	0,170	0,156	0,130	0,111	0,097

Pastabos:

1. Skaičiavimuose nuolydį formuojančio sluoksnio įtaka nevertinama;
2. Kai tvirtinimo elemento šilumai laidis dalis yra įgilinta, skaičiavimuose smeigių įtaka yra nevertinama
3. * Elektrai laidus paklotas skirtas ENA (Elektros nuotekio aptikimams) hidroizoliacijos sandarumo patikrai atlikti (Elektrinė varža $< 1000 \Omega/\text{m}^2$. Degumo klasė A2-s1-d0).