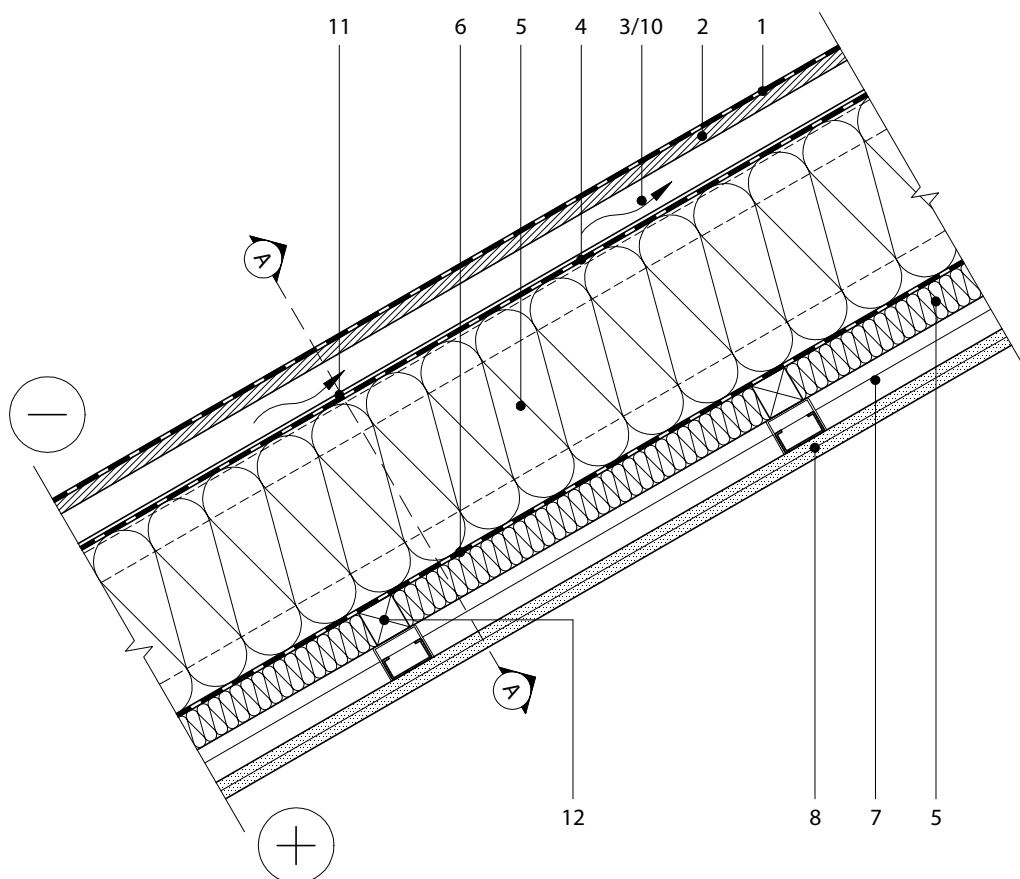


ŠLAITINIO STOGO SU BITUMINIŲ ČERPIŲ DANGA IR DIFUZINE PLĖVELE ŠILTINIMO DETALĖ

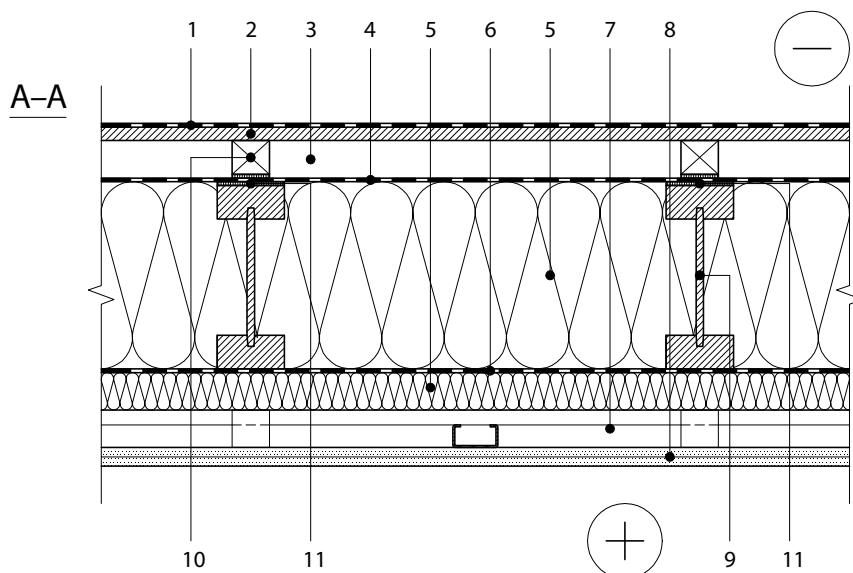
M 1:10



- | | |
|--|--|
| 1. Stogo danga –bituminių čerpių danga | 7. Gipso kartono lubų karkasas, $d \geq 40$ mm |
| 2. Ištinis paklotas, $d \geq 18$ mm | 8. Vidaus apdaila – g/k plokštė, $d = 25$ mm |
| 3. Vėdinamas oro tarpas, $d \geq 30$ mm | 9. Kompozicinė gegnė |
| 4. Hidroizoliacija ir apsauga nuo vėjo (difuzinė plėvelė) | 10. Išilginis grebėstas, $d \geq 50$ mm |
| 5. PAROC Ultra / PAROC Ultra plus, (storį žiūr. lentelėje) | 11. Tarpinė |
| 6. Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis | 12. Skersinis tašas, $d = 50$ mm |

ŠLAITINIO STOGO SU BITUMINIŲ ČERPIŲ DANGA IR DIFUZINE PLĖVELE ŠILTINIMO DETALĖ

M 1:10



Šilumos perdavimo koeficiento vertės U ($W/m^2 \cdot K$), esant skirtingiems PAROC Ultra izoliacijos storiams

Medinių gegnių stogo konstrukcija

PAROC Ultra storis, mm	50+200	50+225	50+250	50+275	50+300	50+325
U ($W/m^2 \cdot K$)	0,161	0,148	0,137	0,127	0,119	0,112

Pastaba: Medinio karkaso įtaka įvertinta pagal STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ 3 priedo „Statybos produktų šiluminių techninių rodiklių vertės pastatų energinio naudingumo skaičiavimams“ 6.2 punkto 3.10 lentelėje pateiktas formules.

Šilumos perdavimo koeficiento vertės U ($W/m^2 \cdot K$), esant skirtingiems PAROC Ultra izoliacijos storiams

Kompozicinių gegnių stogo konstrukcija

PAROC Ultra storis, mm	50+200	50+225	50+250	50+275	50+300	50+325
U ($W/m^2 \cdot K$)	0,154	0,139	0,128	0,118	0,109	0,102

Pastaba: Medinio karkaso įtaka įvertinta skaičiuojant THERM programa, kai pagrindiniame sluoksnyje panaudotos kompozicinės gegnės.