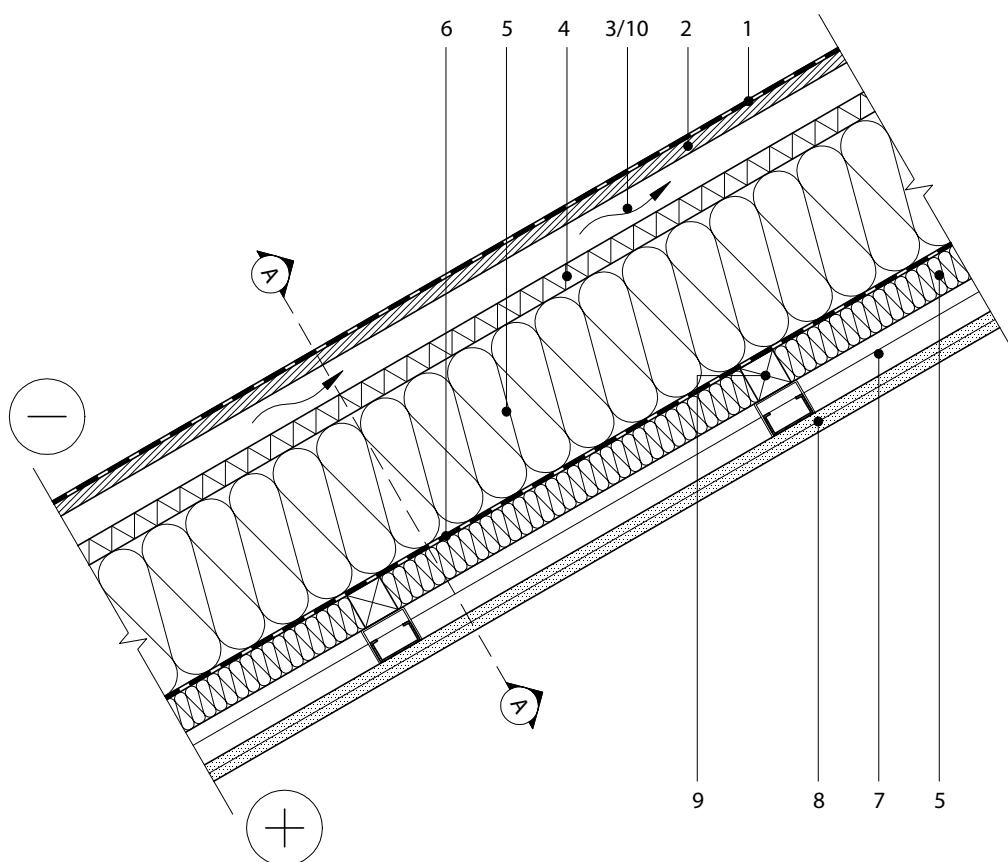


ŠLAITINIO STOGO SU BITUMINIŲ ČERPIŲ DANGA IR AKMENS VATOS APSAUGA NUO VĖJO ŠILTINIMO DETALĖ

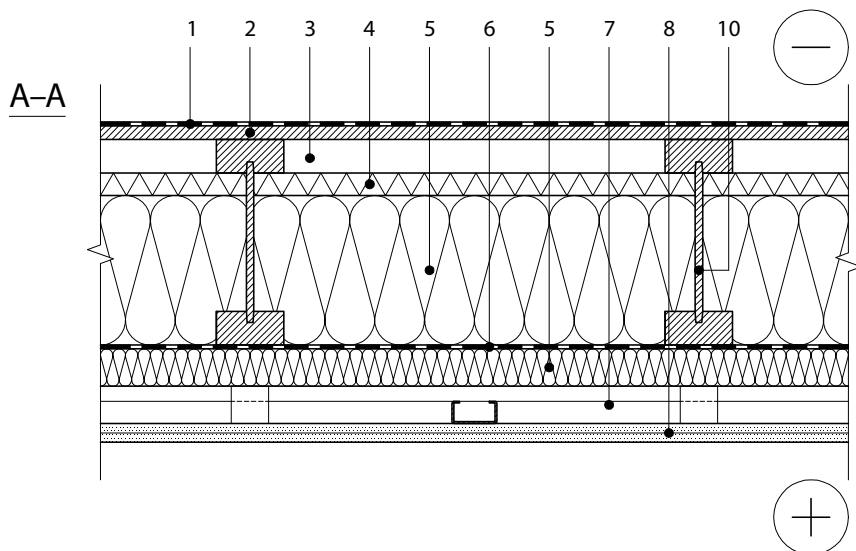
M 1:10



- | | |
|--|--|
| 1. Stogo danga - bituminių čerpių danga | 6. Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis |
| 2. Išsistinis paklotas, $d \geq 18\text{mm}$ | 7. Gipso kartono lubų karkasas, $d \geq 40\text{mm}$ |
| 3. Vėdinamas oro tarpas, $d \geq 50\text{mm}$ | 8. Vidaus apdaila - g/k plokštės, $d = 25\text{mm}$ |
| 4. PAROC Trento t (b), $d = 30\text{mm}$ | 9. Tašas, $d = 50\text{mm}$ |
| 5. PAROC Ultra / PAROC Ultra plus, (storį žiūr. lentelėje) | 10. Kompozicinė gegnė |

ŠLAITINIO STOGO SU BITUMINIŲ ČERPIŲ DANGA IR AKMENS VATOS APSAUGA NUO VĖJO ŠILTINIMO DETALĖ

M 1:10



Šilumos perdavimo koeficiento vertės U ($W/m^2 \cdot K$), esant skirtingiems PAROC Ultra izoliacijos storiams, kai šiltinama PAROC Ultra + PAROC Tento t (b) 30 mm storio plokštėmis

Medinių gegnių stogo konstrukcija

PAROC Ultra storis, mm	50+175	50+200	50+225	50+250	50+300
U ($W/m^2 \cdot K$)	0,153	0,141	0,131	0,122	0,108

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, kai šiltinama PAROC Ultra + PAROC Tento t (b) 30 mm storio plokštėmis

Kompozicinių gegnių stogo konstrukcija

PAROC Ultra storis, mm	50+175	50+200	50+225	50+250	50+300
U ($W/m^2 \cdot K$)	0,145	0,132	0,121	0,112	0,098

Pastaba: Medinio karkaso įtaka įvertinta skaičiuojant THERM programa, kai pagrindiniame sluoksnyje panaudotos kompozicinės gegnės. Skaičiavimuose priimta, jog kompozicinių sijų žingsnis 600 mm.