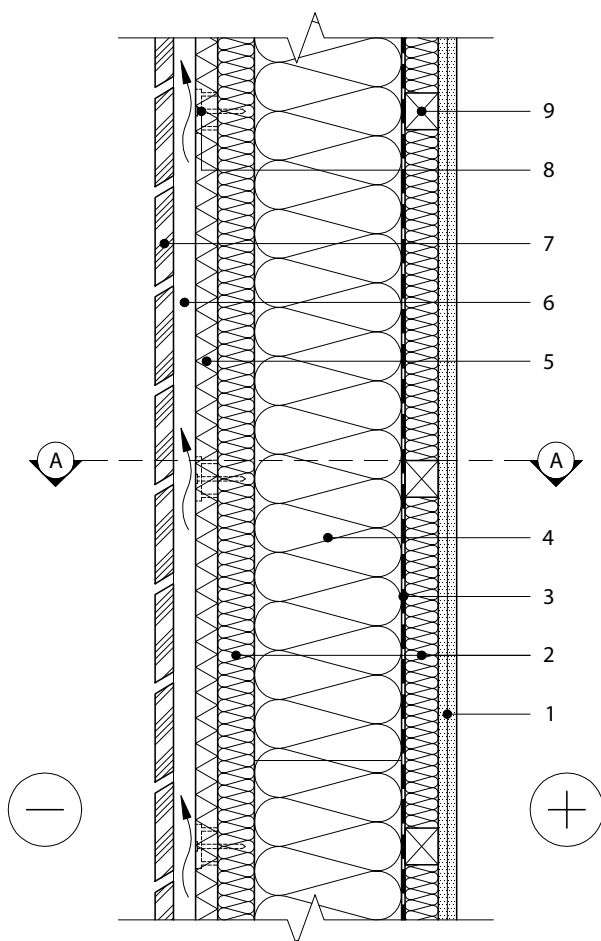


KARKASINĖS SIENOS ŠILTINIMO DETALĖ

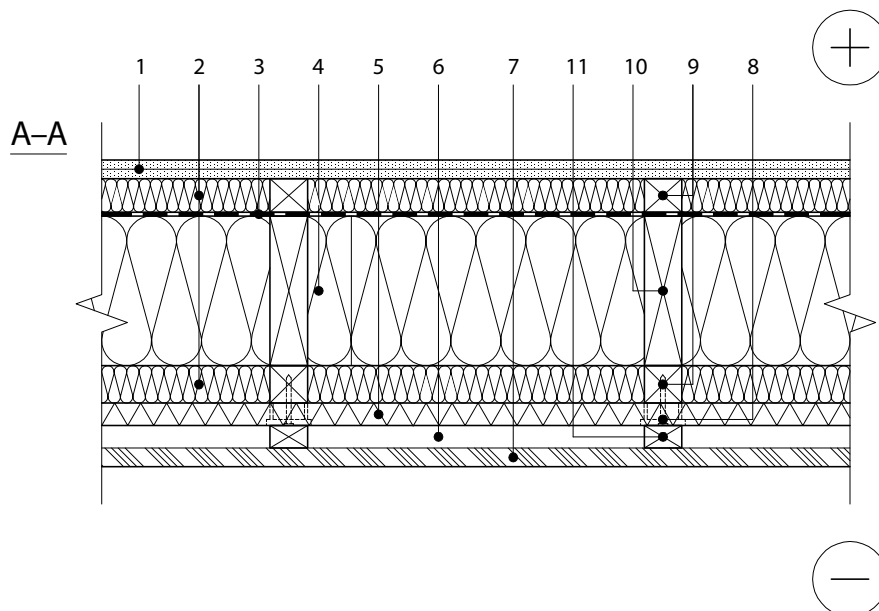
M 1:10



- | | |
|---|---|
| 1. Vidaus apdaila - g/k plokštės, d=25mm | 6. Vėdinamas oro tarpas, d≥30mm |
| 2. PAROC Ultra, d=50 | 7. Išorės apdaila - lentų apkala, d≥20mm |
| 3. Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis | 8. Šilumos izoliacijos tvirtinimo elementas |
| 4. PAROC Ultra/ PAROC Ultra plus
(storį žiūr. lentelėje) | 9. Tašas, d=50mm |
| 5. PAROC Cortex b / PAROC Tento t(b), d=30mm | 10. Karkaso elementas |
| | 11. Tašas, d≥30mm |

KARKASINĖS SIENOS 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 Cortex b 30 mm plokštėmis

PAROC Ultra storis, mm	50+150	50+200	50+250	50+150+150	50+200+150
U ($W/m^2 \cdot K$)	0,182	0,152	0,130	0,114	0,102

Pastaba. Apsaugai nuo vėjo vietoj PAROC Cortex b plokščių galima naudoti 30 mm storio PAROC Tento t (b) plokštes. Šilumos perdavimo koeficiento vertės nesikeičia.

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. Skaičiavimuose priimta, jog medinio karkaso žingsnis 600 mm.