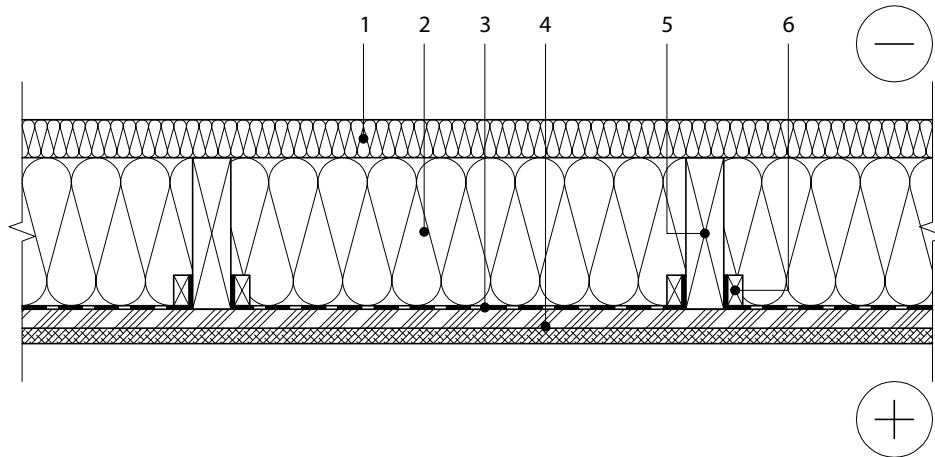


RENOVUOJAMOS ŠALTOS PASTOGĖS ŠILTINIMO DETALĖ ANT MEDINĖS PERDANGOS

M 1:10



1. PAROC Ultra, $d \geq 50$
2. PAROC Ultra
(pagal esamą sijų aukštį)
3. Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis
4. Esama lubų konstrukcija
5. Esama perdangos sija
6. Tašas

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

PAROC Ultra storis, mm	50+150	50+200	50+250	50+300	50+350
U (W/m^2K)	0,203	0,166	0,141	0,122	0,108

Pastabos: Skaičiavimuose termoizoliacinių medžiagų sluoksniuose įvertinta medinių tašų, kurių plotis 50 mm, o aukštis atitinka termoizoliacinio sluoksnio storį ir žingsnis 600 mm, įtaka.

Skaičiavimuose priimta esama lubų konstrukcija – 12,5 mm gipso kartono plokštės ($R=0,02m^2K/W$).

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