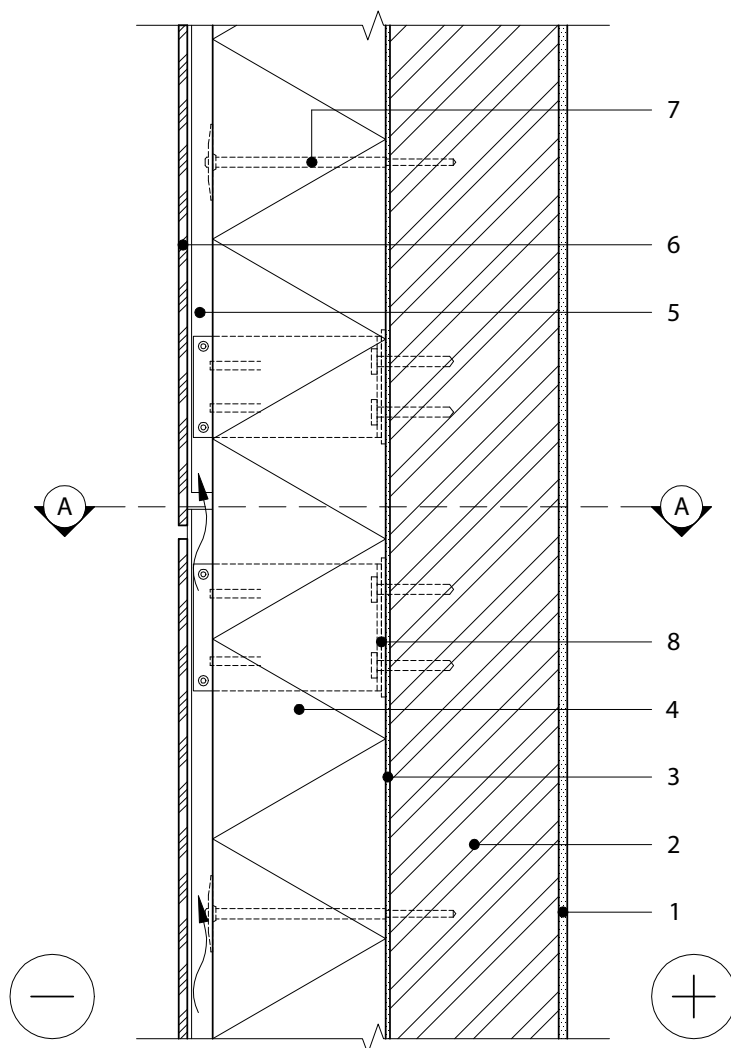


MŪRO SIENOS ŠILTINIMO VĖDINAMA SISTEMA DETALĖ (TVIRTINIMAS KRONŠTEINAIŠ)

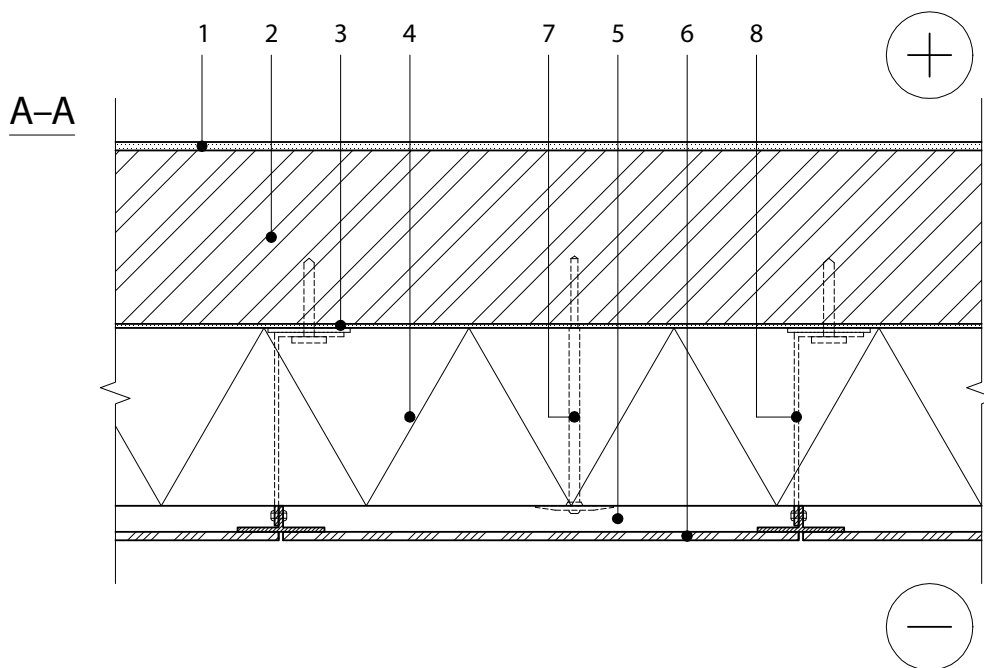
M 1:10



- | | |
|---|---|
| 1. Vidaus apdaila - tinkas, $d \leq 10\text{mm}$ | 6. Išorės apdaila - lakštinė apdaila, $d = 6-10\text{mm}$ |
| 2. Mūras | 7. Šilumos izoliacijos tvirtinimo elementas |
| 3. Tinkas, $d \leq 10\text{mm}$ | 8. Vėdinamo fasado sistemos tvirtinimo elementas |
| 4. PAROC Tinto t (b), (storį žiūr. lentelėje) | |
| 5. Vėdinamas oro tarpas / T profilis, $d = 30\text{mm}$ | |

Pastaba: Poz 3. tinkas yra naudojamas konstrukcijoms su atviromis vertikaliomis siūlėmis.

MŪRO SIENOS ŠILTINIMO VĖDINAMA SISTEMA DETALĖ (TVIRTINIMAS KRONŠTEINAIŠ)



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

Mūro siena \ PAROC Tutto t (b) storis, mm	150	180	200	100+150	150+150	200+150
Keraminių plytų mūras, 250mm	0,225	0,193	0,176	0,145	0,124	0,107
Keramzitbartonio mūras, 200mm	0,196	0,171	0,158	0,133	0,114	0,100
Akytojo betono blokelių mūras, 185mm	0,184	0,162	0,150	0,127	0,110	0,097
Silikatinių blokelių mūras, 180mm	0,234	0,199	0,182	0,149	0,126	0,109
Keraminių blokelių mūras, 175mm	0,207	0,179	0,165	0,137	0,118	0,103

Pastaba: Karkasas apdailai tvirtinti: sistemos tvirtinimo elementai nerūdijančio plieno, sienutės storis 2,0 mm, aukštis 70 mm. Kas ketvirto elemento aukštis 140 mm. Tvirtinimo prie sienos plotas 70x70 mm arba 70x140 mm. Tarpinė 5 mm storio, 70x70 mm arba 70x140 mm ploto. Atstumas tarp nerūdijančio plieno sistemos elementų ašių 600 mm horizontalioje ir 700 mm vertikaloje plokštumose. Tvirtinimo elementų kiekis 1 m² atitvaros ploto: $n = 2,38$ vnt./m². Fasado apdailos tvirtinimui prijungtas 50x100 mm T formos aliuminio elementas. Tvirtinimo elementas prie laikančiosios sienos tvirtinamas mūrvinėmis iš plieno įgilintomis 80 mm, kurių skersmuo 8 mm. 70 mm aukščio elemento tvirtinimui prie sienos skaičiavimuose priimta 1 mūrvinė, 140 mm aukščio elementui – 2 mūrvinės.