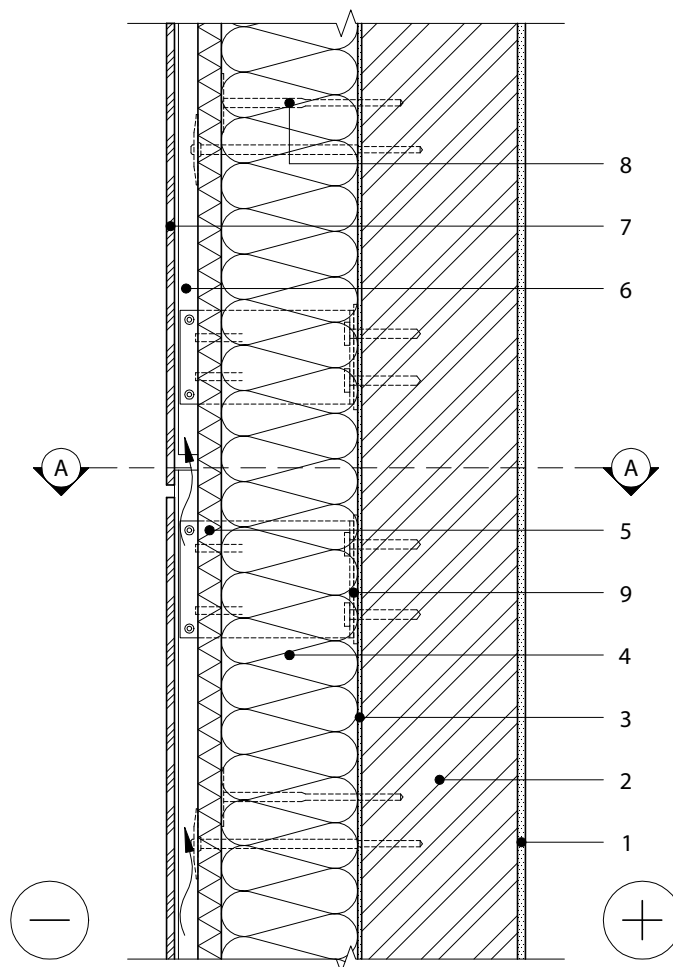


MŪRO SIENOS ŠILTINIMO VĖDINAMA SISTEMA DETALĖ (TVIRTINIMAS KRONŠTEINAIŠ)

M 1:10

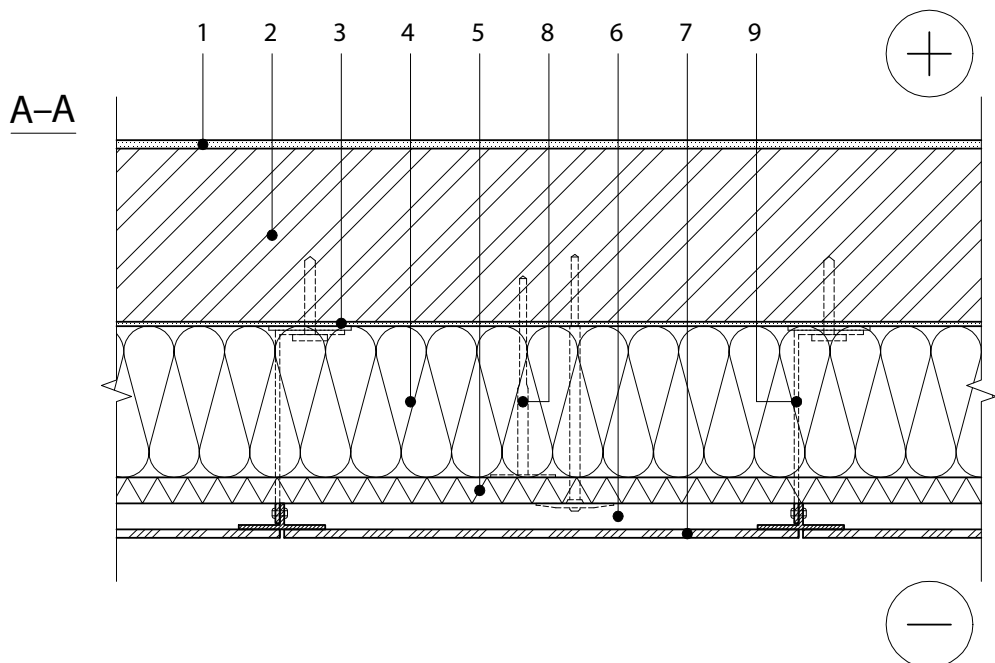


- | | |
|---|---|
| 1. Vidaus apdaila - tinkas, $d \leq 10\text{mm}$ | 5. PAROC Cortex b / PAROC Tento t (b), $d=30\text{mm}$ |
| 2. Mūras | 6. Vėdinamas oro tarpas / T profilis, $d=30\text{mm}$ |
| 3. Tinkas, $d \leq 10\text{mm}$ | 7. Išorės apdaila - lakštinė apdaila, $d=6-10\text{mm}$ |
| 4. PAROC Ultra / PAROC Ultra plus,
(storį žiūr. lentelėje) | 8. Šilumos izoliacijos tvirtinimo elementas |
| | 9. Vėdinamo fasado sistemos tvirtinimo elementas |

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

MŪRO SIENOS ŠILTINIMO VĖDINAMA SISTEMA DETALĖ (TVIRTINIMAS KRONŠTEINAIŠ)

M 1:10



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

Mūro siena \ PAROC Ultra storis, mm	125	150	180	200	100+125	100+150	150+150
Keraminių plytų mūras, 250mm	0,226	0,200	0,176	0,162	0,148	0,137	0,118
Keramzito betono blokelių mūras, 200mm	0,198	0,177	0,158	0,147	0,135	0,125	0,109
Akytojo betono blokelių mūras, 185mm	0,185	0,167	0,149	0,140	0,129	0,120	0,105
Silikatinių blokelių mūras, 180mm	0,235	0,207	0,181	0,167	0,152	0,140	0,120
Keraminių blokelių mūras, 175mm	0,208	0,185	0,164	0,152	0,140	0,129	0,113

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 70×70 mm arba 70×140 mm. Tarpinė 5 mm storio, 70×70 mm arba 70×140 mm ploto. Atstumas tarp nerūdijančio plieno sistemos elementų ašių 600 mm horizontalioje ir 700 mm vertikaliajoje plokštumose. Tvirtinimo elementų kiekis 1 m² atitvaros ploto: $n = 2,38$ vnt./m². Fasado apdailos tvirtinimui prijungtas 50×100 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.