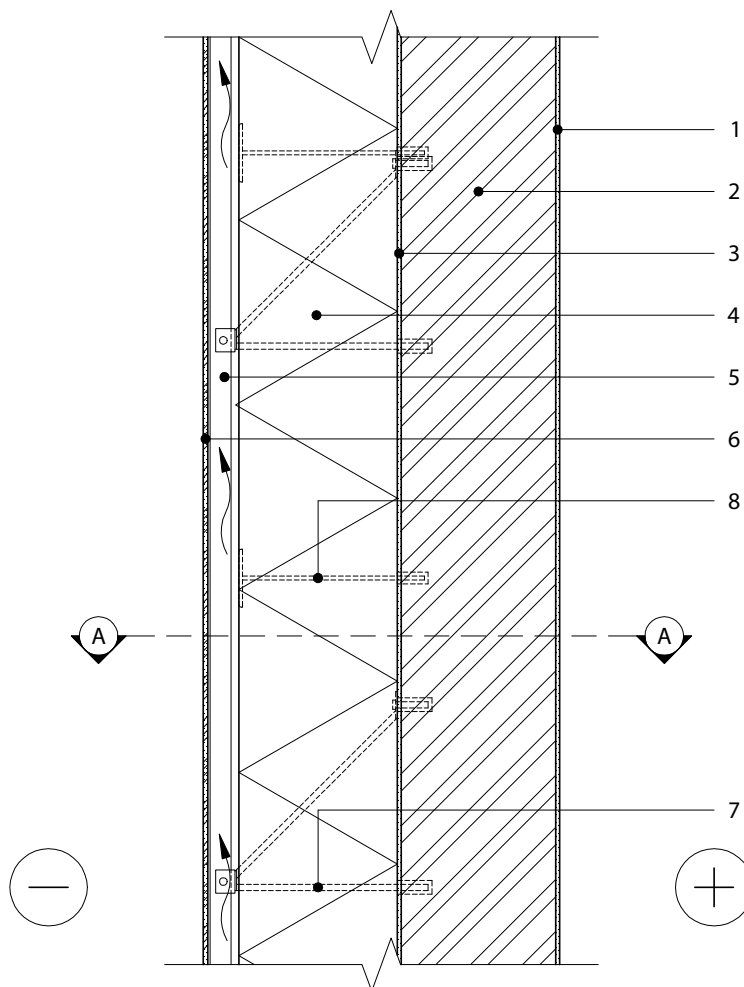


MŪRO SIENOS ŠILTINIMO VĖDINAMA SISTEMA DETALĖ (TVIRTINIMAS PLIENO STRYPAIS)

M 1:10

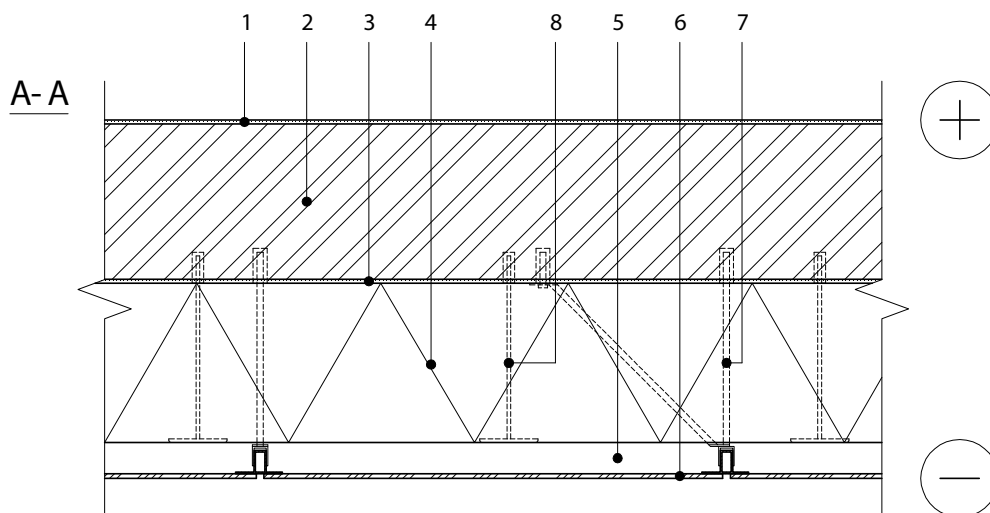


- | | |
|--|---|
| 1. Vidaus apdaila - tinkas, $d \leq 10\text{mm}$ | 5. Vėdinamas oro tarpas / T profilis |
| 2. Mūras | 6. Išorės apdaila - lakštinė apdaila, $d = 6-10\text{mm}$ |
| 3. Tinkas, $d \leq 10\text{mm}$ | 7. Vėdinamo fasado sistemos tvirtinimo elementas |
| 4. PAROC Tinto t (b), (storį žiūr.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

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

MŪRO SIENOS ŠILTINIMO VĖDINAMA SISTEMA DETALĖ (TVIRTINIMAS PLIENO STRYPAIS)

M 1:10



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

Mūro siena \ PAROC Tento t (b) storis, mm	125	150	180	200	225	250	300
Keraminių plytų mūras, 250mm	0,244	0,209	0,179	0,163	0,146	0,133	0,113
Keramzitbetonio mūras, 200mm	0,214	0,186	0,162	0,149	0,135	0,124	0,106
Akytojo betono blokelių mūras, 185mm	0,200	0,176	0,154	0,142	0,129	0,119	0,102
Silikatinių blokelių mūras, 180mm	0,254	0,216	0,184	0,167	0,150	0,136	0,115
Keraminių blokelių mūras, 175mm	0,225	0,195	0,168	0,154	0,136	0,127	0,108

Pastaba: Skaičiavimuose įvertintas karkasas apdailai tvirtinti. Atstumas tarp nerūdijančio plieno sistemos elementų ašių yra 600 mm horizontalioje ir 600 mm vertikalioje plokštumose. Tvirtinimo elementų kiekis $1 m^2$ atitvaros ploto yra 2,78 vnt./ m^2 . Horizontalaus elemento skersmuo 7,1 mm, įstrižo elemento skerspjūvis stačiakampis $1,5 \times 20$ mm