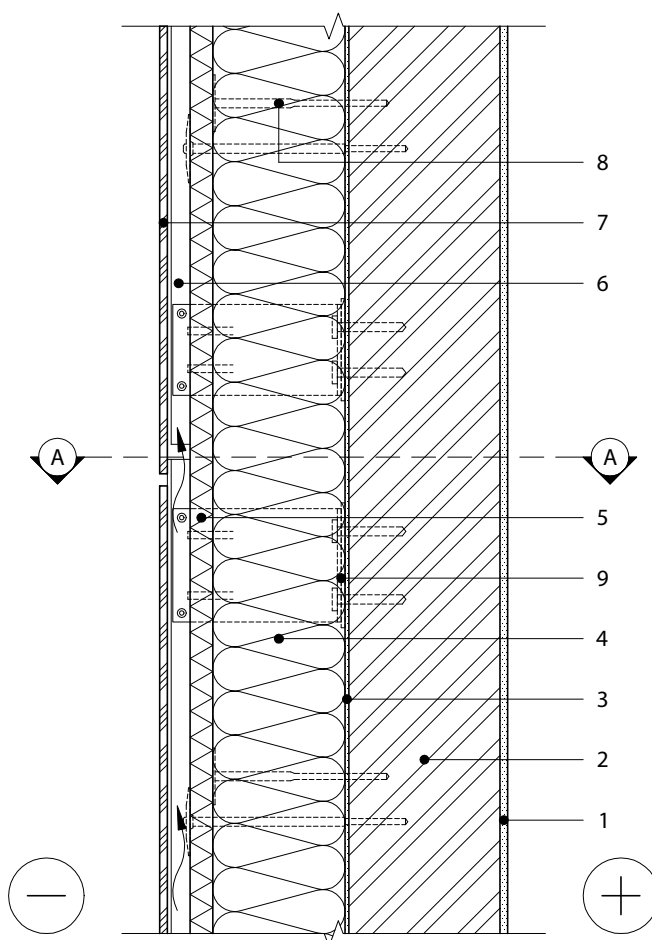


KIVISEINA SOOJUSTAMISE DETAIL

M 1:10

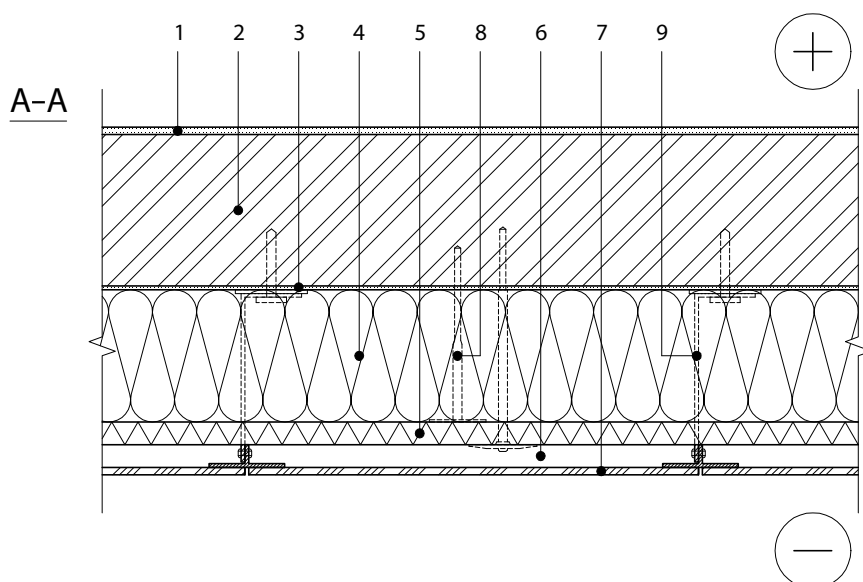


1. Siseviimistlus - krohv, $d \leq 10\text{mm}$
2. Kivisein
3. Krohv $d \leq 10\text{mm}$
4. PAROC Ultra / PAROC Ultra plus, (paksus allolevas tabelis)

5. PAROC Cortex, $d=30\text{mm}$
6. Ventileeritav õhuvahe / T-profiil, $d=30\text{mm}$
7. Välisviimistlus - plaatviimistlus, $d=6-10\text{mm}$
8. Soojusisolatsiooni kinnitus
9. Ventileeritava fassaadisüsteemi kinnitus

KIVISEINA SOOJUSTAMISE DETAIL

M 1:10



Piirdetarnindi soojusjuhtivuse U (W/m^2K) väärtused vastavalt PAROC Ultra isolatsiooni plaadi paksusele, lahendus PAROC Ultra + PAROC Cortex 30 mm

PAROC Ultra paksus, mm	150	180	200	205	220	100+120	100+150	150+150
Keraamiline telliskivi müüritis, 250mm	0,196	0,172	0,159	0,156	0,148	0,145	0,134	0,115
Keramiitbetoonplokid, 200mm	0,174	0,155	0,144	0,142	0,135	0,133	0,123	0,107
Poorbetoonplokist müüritis, 185mm	0,164	0,147	0,137	0,135	0,129	0,127	0,118	0,103
Silikaatplokid, 180mm	0,203	0,177	0,164	0,160	0,152	0,149	0,137	0,118
Keraamilisedplokid, 175mm	0,181	0,161	0,149	0,147	0,140	0,137	0,127	0,110

Märkus: Konstruktsioon fassaadiviimistluse kinnitamiseks: kinnitused roostevaba teras, seinapaksus 2,0mm, kõrgus 70mm. Iga neljanda elemendi kõrgus 140mm. Seinakinnitusala 70x70mm või 70x140mm. Tihend paksusega 5mm, 70x70mm või 70x140mm. Roostevabast terasest süsteemi elementide telgede vaheline kaugus on horisontaaltasandil 600mm ja vertikaaltasandil 700mm. Kinnitus elementide arv 1 m² kohta: $n = 2,38$ ühikut/m². Fassaadiviimistluse fikseerimiseks on kasutatud 50x100mm T-kujuline alumiiniumelement. Kinnituselement kinnitatakse kandva seina külge 80mm süvistatud terastellistest läbimõõduga 8mm. 70mm kõrge elemendi seinale kinnitamiseks on arvutustes aktsepteeritud 1 telliskivi, 140mm kõrguse elemendi puhul - 2 telliskivi.