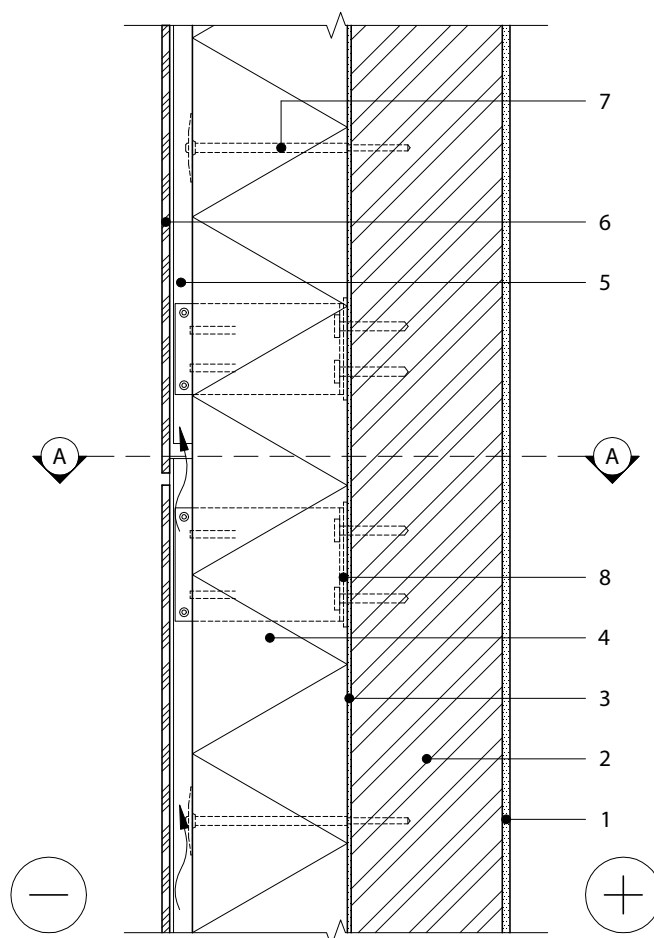


KIVISEINA SOOJUSTAMISE DETAIL

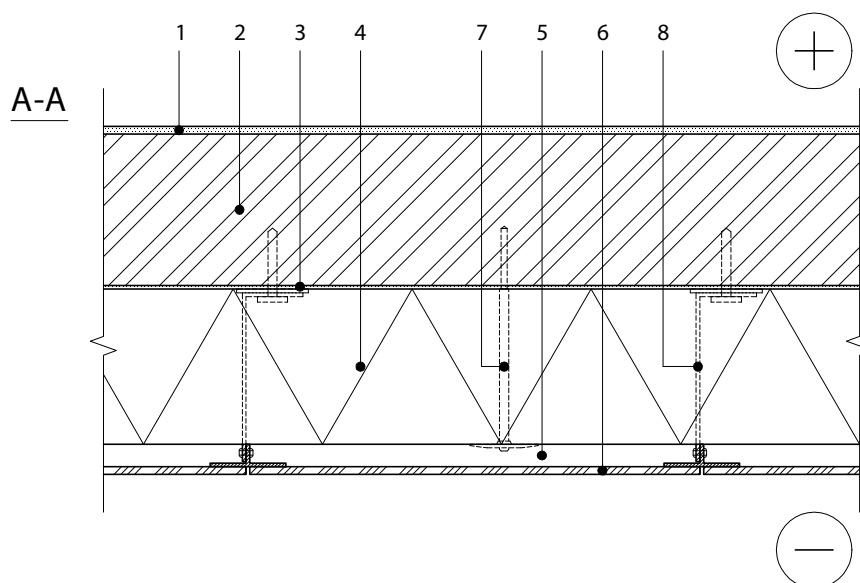
M 1:10



1. Siseviimistlus - krohv, $d \leq 10\text{mm}$
2. Kivisein
3. Krohv $d \leq 10\text{mm}$
4. PAROC Cortex One (b) / PAROC Tento t, (paksus allolevas tabelis)
5. Ventileeritav õhuvahe / T profiil, $d=30\text{mm}$
6. Välisviimistlus, $d=6-10\text{mm}$
7. Soojusisolatsiooni kinnitus
8. Ventileeritava fassaadisüsteemi kinnitus

Märkus Pos 3. krohvi kasutatakse avatud vertikaalse ühendustega konstruktsioonide jaoks.

KIVISEINA SOOJUSTAMISE DETAIL



Piirdetarnindi soojusjuhtivuse U (W/m^2K) väärtused PAROC Tutto t isolatsiooni erineva paksusega

PAROC Tutto t paksus	150	180	200	100+150	150+150	200+150
Keraamiline telliskivi müüritis, 250mm	0,220	0,189	0,173	0,142	0,121	0,105
Keramiitbetoonplokid, 200mm	0,193	0,168	0,155	0,130	0,112	0,098
Poorbetoonplokist müüritis, 185mm	0,180	0,159	0,147	0,124	0,107	0,095
Silikaatplokid, 180mm	0,228	0,195	0,178	0,145	0,123	0,107
Keraamilisedplokid, 175mm	0,202	0,175	0,161	0,134	0,115	0,101

Piirdetarnindi soojusjuhtivuse U (W/m^2K) väärtused PAROC Cortex One (b) isolatsiooni erineva paksusega

PAROC Cortex One (b) pakus, mm	150	180	200	205	220	100+150	150+150	200+150
Keraamiline telliskivi müüritis, 250mm	0,220	0,189	0,173	0,169	0,159	0,142	0,121	0,105
Keramiitbetoonplokid, 200mm	0,193	0,168	0,155	0,152	0,144	0,130	0,112	0,098
Poorbetoonplokist müüritis, 185mm	0,180	0,159	0,147	0,144	0,137	0,124	0,107	0,095
Silikaatplokid, 180mm	0,228	0,195	0,178	0,174	0,163	0,145	0,123	0,107
Keraamilisedplokid, 175mm	0,202	0,175	0,161	0,158	0,149	0,134	0,115	0,101

Märkus: Konstruktsioon fassaadiviimistluse kinnitamiseks: kinnitused roostevaba teras, seinapaksus 2,0mm, kõrgus 70mm. Iga neljanda lemmendi 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 1m² 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 seinalle kinnitamiseks on arvutustes aktsepteeritud 1 telliskivi, 140mm kõrguse elemendi puhul - 2 telliskivi.