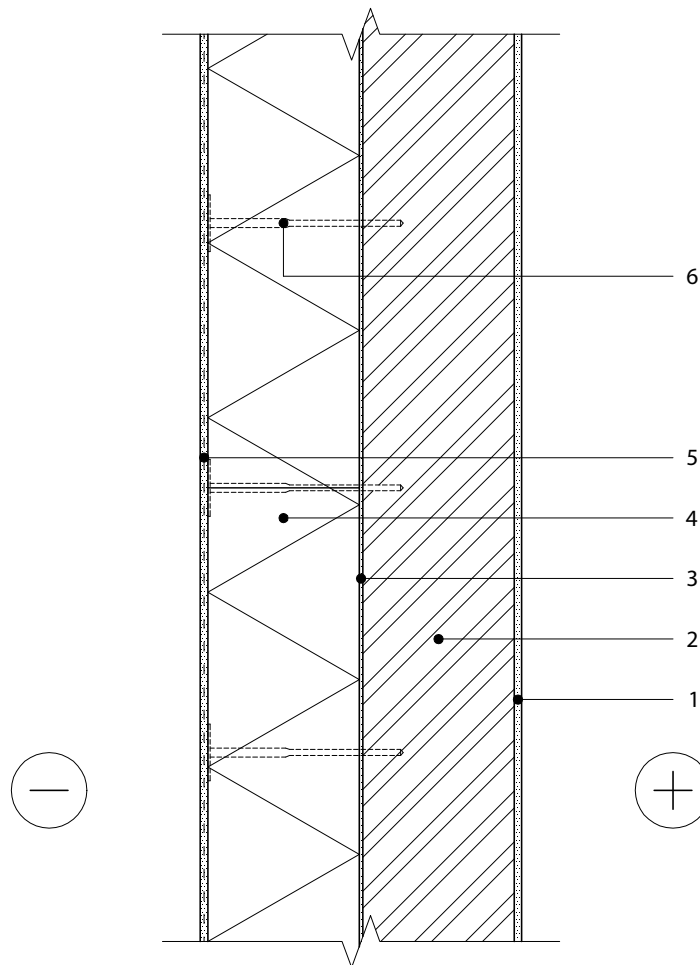


## ÕHEKROHVISÜSTEEMIGA SEINA SOOJUSTAMISE DETAIL

M 1:10



1. Siseviimistlus - krohv,  $d \leq 10\text{mm}$
2. Kivisein
3. Liimikiht,  $d = 5\text{mm}$
4. PAROC Linio 10 (cc) / PAROC Linio Pro, (paksus tabelis)
5. Välisviimistlus - komposiitkrohvitud süsteemi välimine kiht,  $d \leq 10\text{mm}$
6. Soojusisolatsiooni kinnitus

## ÕHEKROHVISÜSTEEMIGA SEINA SOOJUSTAMISE DETAIL

M 1:10

Piirdetarnindi soojusjuhtivuse  $U$  ( $W/m^2K$ ) väärtused PAROC Linio 10 (cc),  $\lambda D = 0,036 W/(mK)$ , isolatsiooni erineva paksusega

Kivisein \ PAROC Linio 10 (cc) paksus, mm	200	250	280	300	320	340
Keraamiline telliskivi müüritis, 250mm	0,162	0,132	0,119	0,112	0,105	0,099
Keramsiitbetoonplokid, 200 mm	0,148	0,123	0,111	0,105	0,099	0,094
Poorbetoonplokist müüritis, 185mm	0,141	0,118	0,108	0,101	0,096	0,091
Silikaatplokid, 180mm	0,166	0,135	0,121	0,114	0,107	0,101
Keraamilisedplokid, 175mm	0,153	0,126	0,114	0,108	0,101	0,096

Märkus: Arvutused ei hinda kinnitusdetailide mõju, kuna kasutatakse plastikust tüübleid, mille metallist südamikku süvendatakse.

Piirdetarnindi soojusjuhtivuse  $U$  ( $W/m^2K$ ) väärtused PAROC Linio Pro,  $\lambda D = 0,036 W/(mK)$ , isolatsiooni erineva paksusega

Kivisein \ PAROC Linio Pro paksus, mm	200	250	280	300	320	340
Keraamiline telliskivi müüritis, 250mm	0,154	0,125	0,113	0,106	0,100	0,094
Keramsiitbetoonplokid, 200 mm	0,141	0,117	0,106	0,100	0,094	0,089
Poorbetoonplokist müüritis, 185mm	0,135	0,113	0,102	0,097	0,091	0,087
Silikaatplokid, 180mm	0,158	0,128	0,115	0,108	0,101	0,096
Keraamilisedplokid, 175mm	0,146	0,120	0,109	0,102	0,096	0,091

Märkus: Arvutused ei hinda kinnitusdetailide mõju, kuna kasutatakse plastikust tüübleid, mille metallist südamikku süvendatakse.