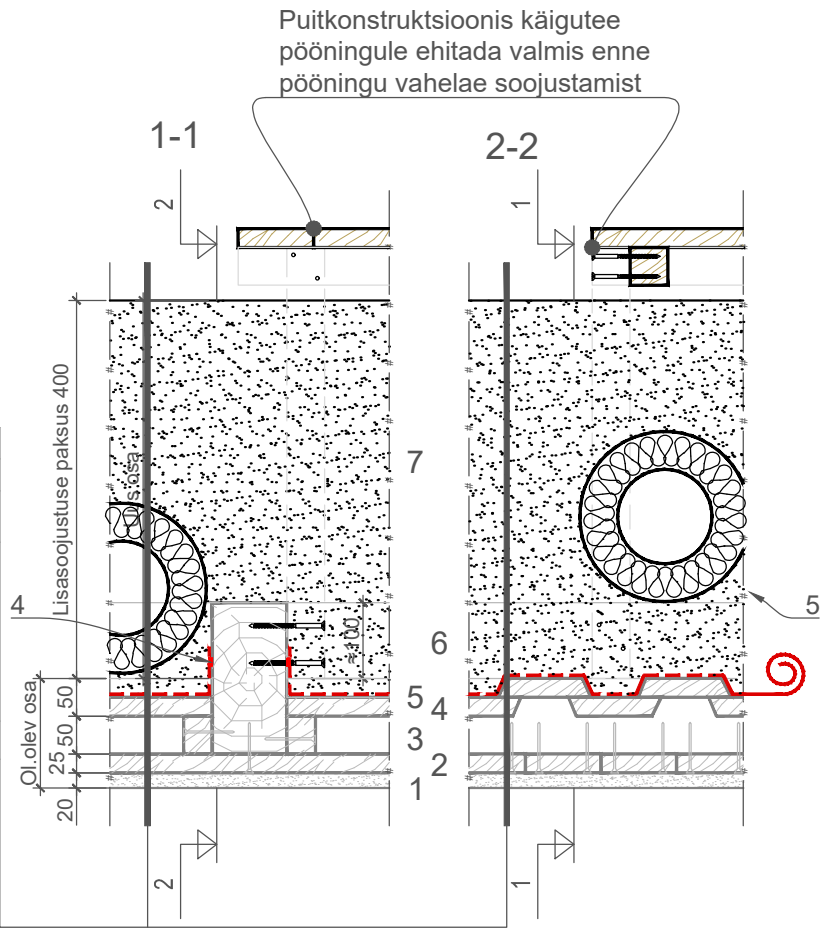
Lahendus PL-01 - Pööningu põrand. Vana täite eemaldamine, lisasoojustuse ja õhu-aurutõkke paigaldus

0 10 cm 50 cm



1 Siseviimistlus krohvil/laudisel	≈20 mm
2 Puitlaudis 25x100 mm s. 100 mm,	100 mm
3 Toetusroov 50x50 mm	50 mm
4 Must laudis 2x25 mm	50 mm
5 Õhu- ja aurutõke (õhutihe, varieeruv veeaurutakistus s_d0,25 –>25 m), liitekohad teibitud tõendatud vastupidavusega ehitusteibga (EN 17990, DIN 4108-11) teibi aluspind puhastada ja kruntida	
6 Laetala / puistevill	≈100 mm
7 Puistevill λ_U≤0,04 W/(m·K). Paigaldada kuivalt, võimalikult tihedalt (vähendab järelvajumist) ja lõpliku paksusega võrreldes paksemalt arvestada puistevilla aja jooksul vajumist (≈5-20%)	400 mm

Märkused

*Tegu on põhimõttelise lahendusega, mis kohandatakse objektile vastavaks projekteerimise käigus!

1. Räästa tsoonis asuvate sarikate tuulesuunajad ulatuvad >0,3 m kõrgemale pööningu põranda soojustuse tasapinnast. Tuulesuunaja alumine osa kinnitada nii, et plaadi peale kogunenud võimaliku lume sulamisvesi voolaks hoonest välja. Tuulesuunaja kohal tuulutusruum 50-100 mm sõltuvalt katuse kaldele.
2. Pööningul liikumiseks ehitada käiguteed enne soojustuse paigaldamist valmis. Käigutee kõrgus ≈50 mm üle soojustuse lõplikust kõrgusest (arvestatud on puistevilla vajumist).
3. Korstna ümber teha tuletõkkelahendus ja soojustuse paksus väiksem (vt. Päästeameti juhis, standard).
4. Õhu- ja aurutõke tihendada vahelaetaladele teibiga või mastiksiga.
5. Pööningu põrandal olevad ventilatsioonitorud paigaldada võimalikult sisruumi poole (soojem keskkond) ja isoleerida fooliumkattega mineraalvillaga enne puisevilla paigaldamist.
6. Tagada hoones toimivad sisekliima tagamise süsteemid: soojustagastusega ventilatsioon, küte, soojusvarustus, tehnosüsteemide juhtimine jms.

Piirdetarindi omadused

Soojusläbivus U_C, W/(m²·K),	Niiskuslik toimivus RH<RH_{crit}	Mass (kokku = uus + ol.olev) kg/m³
0,10	77 < 80 %	141 = 30 + 112

muinsus KODU renoveerimise teejuht

*Tegu on näidisjoonisega, mille rakendamise eest vastutab projekteerija. Käesolev märge eemaldada peale projektis kasutamist!

TELLIJA: *********	PROJEKTI AUTOR: *********		TÖÖ NR: *********
OBJEKT: *********	VASTUTAV SPETSIALIST: *********		PROJEKTEERIJA KONTAKT: *********
JOONIS: Lahendus PL-01 - Pööningu põrand. Vana täite eemaldamine, lisasoojustuse ja õhu-aurutõkke paigaldus	KUUPÄEV: *********	STAADIUM: *********	MÕÕTKAVA: 1:10 / LEHT: *********