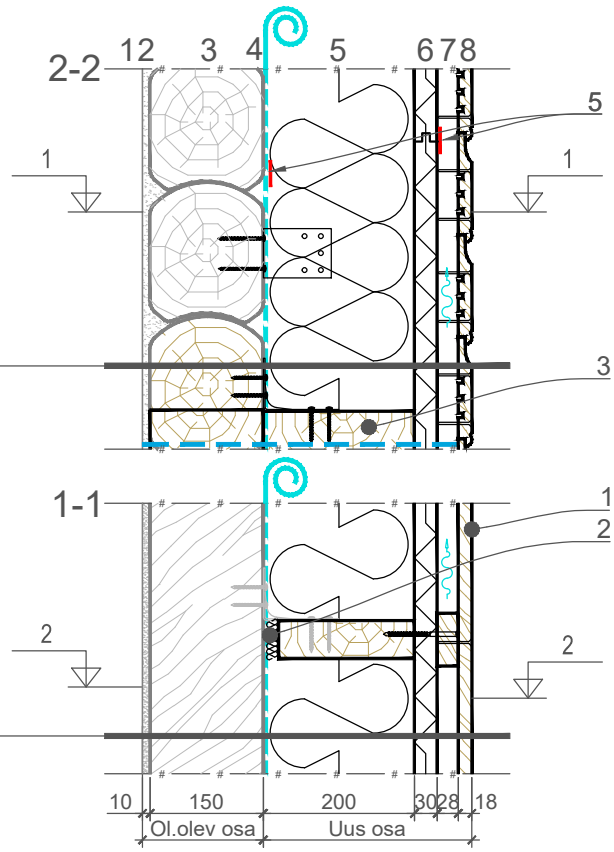
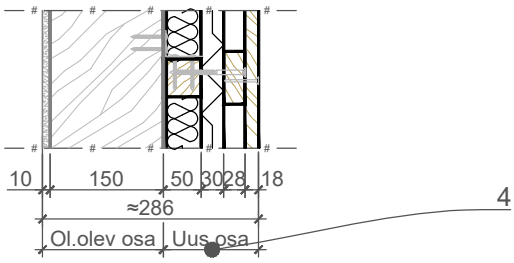
Lahendus VS-P-01 - Soojustatud massiivpuitsein. Tuuletõkkega soojustus ja horisontaalne puitlaudis

0 10 cm 50 cm

1 Olemasolev siseviimistlus	
2 Olemasolev krohv	≈10-15 mm
3 Olemasolev palksein. Kahjustunud puit asendatud	150 mm
4 Õhutõkkekangas $s_d \leq 0{,}05$ m, laius 3 m, ühendused teibitud või liimitud liitega	
5 Puitpruss 50x200 mm s. ≤ 600 mm, kinnitatud palgile metallist nurgikutega 90x90-120x90x2 s. 1 m, soojustus $\lambda_U \leq 0{,}035$ W/(m·K)	200 mm
6 Tuuletõkkeplaat $\lambda_U \leq 0{,}035$ W/(m·K), liitekohad tihend. teibiga või mastiksiga	30 mm
7 Vert. roov 28x70 mm, tuulutusvahe	28 mm
8 Horisontaalne, krunditud, värvitud voodrilaud, profiili liik (nt. UYKH), mõõt 18x145 mm, värvikood ***	18 mm



5 cm soojustuse näide



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

Märkused

1. Enne paigaldamist kruntida ja värvida 1x hoone voodrilaudis, viimane värvimine teostada peale paigaldust objektil. Värvida ka lõikeotsad. Hoone ajaloolise välisilme säilitamiseks tellida asendatav voodrilaudis originaalmaterjaliga sarnase profiiliga.
2. Prussi ja palgi vahelise tühimiku korral täita see soojustusega. Seina sirgeks rihtimine teostada kihis 5.
3. Horisontaalne puitpruss paigaldada lisasoojustamise käigus sokli sõlme. Puitosade ja vundamendi vahele paigaldada hüdroisolatsioon. Vajadusel laiendada vundamenti/soklit.
4. Tarindi geomeetria muutumisel tagada, et liituvate tarindite proportsioon/figuur oleks võimalikult sarnane algse olukorraga (eelistatult kuni 5-7 cm erinevust).
5. Õhutõkke ja tuuletõkke liitekohad tihendada teipimise teel või mastiksiga. Poorne aluspind kruntida.
6. Hoonesse rajada toimivad sisekliimatagamise 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
0,16	75 < 80 %	285 = 76 + 209

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:	VS-P-01 - soojustatud massiivpuitsein. Tuuletõkkega soojustus ja horisontaalne puitlaudis	KUUPÄEV: *********	STAADIUM: *********	MÕÕTKAVA: 1:10	LEHT: *********