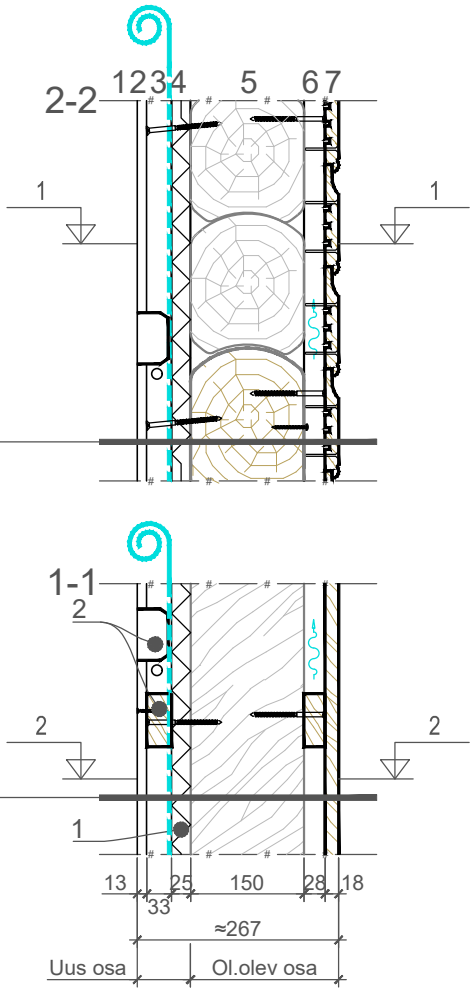
Lahendus VS-P-09 - Soojustatud rõhtpalksein. Isolatsiooniplaat ja horisontaalne puitlaudis

0 10 cm 50 cm

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

1 Siseviimistlus	
2 Kipskiudplaat	≈13 mm
3 Puitlaud 100x33mm, s. 600mm el.installatsioon. Kinnituspalki kruvidega 6x100mm ~0,6 x 0,6m sammuga	33 mm
4 Isolatsiooniplaat - süsteemne toode, mille sisepinnal muutuva veeaurutakistusega veeauru- ja õhutõke: s_d 0,2 ÷ 20 m, $\lambda_U \leq 0{,}031$ W/(m·K), õhu- ja aurutõkke liitekohad on teibitud	25 mm
5 Ol.olev palksein. Kahjustunud puit asendatud	150 mm
6 Vert. puitroov 28x70 mm, tuulutusvahe	28 mm
7 Horisontaalne laudvooder	18 mm



Märkused

1. Palkseinast seespool kasutatakse jäika villaplaati, mis tagab samaaegselt soojusisolatsiooni ja õhu- ning veeaurutõkkekihi. CE-märgistuse standard: MW-EN13162-T4.
2. Elektriinstallatsiooni ja kipskiudplaadi paigaldamisel kinnituskruvide/naeltega mitte kahjustada õhu- ja aurutõket. Harukarbi sügavus ~46 mm, mistõttu peab 13 mm siseviimistlusplaadi korral olema paigaldusroovi paksus ≥ 33 mm.
3. Seespoolse lisasoojustuse lahenduse kinnitab projekteerija.
4. 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
0,47	74 < 80 %	376 = 54 + 322

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-09 - soojustatud rõhtpalksein. Isolatsiooniplaat ja horisontaalne puitlaudis	KUUPÄEV: *********	STAADIUM: *********	MÕÕTKAVA: 1:10	LEHT: *********	