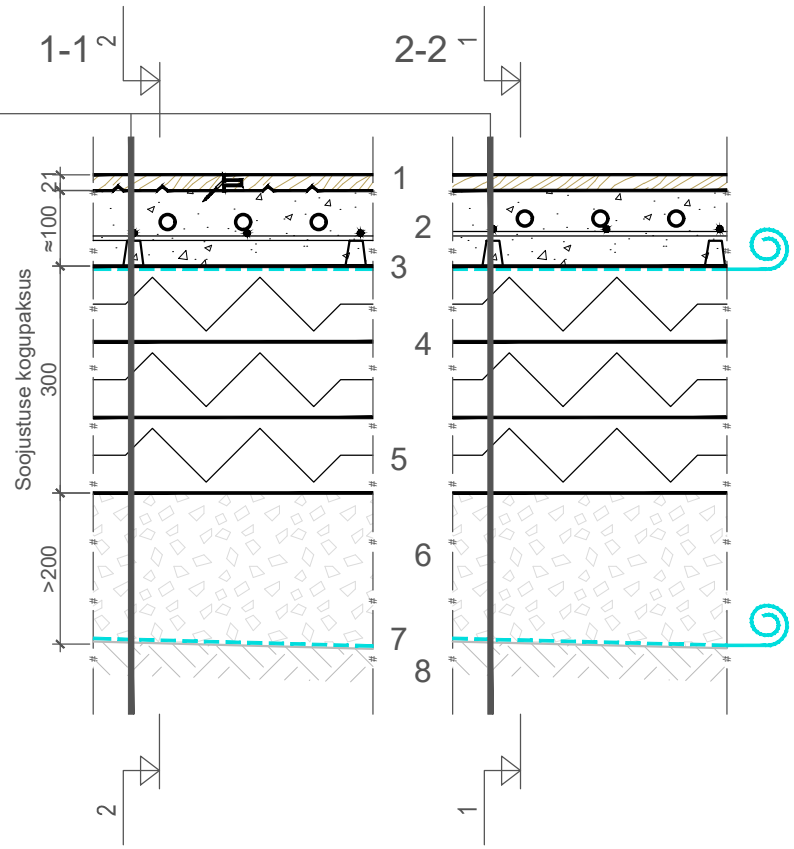
Lahendus PP-02 - Betoonpõrand. Soojustus pinnasel

0 10 cm 50 cm

1 Põrandakate (betoonile liimitud parkett, kiviplaat, õhuke laudpõrand vms)	
2 Lihvitud raudbetoonpõrand C25/30, Ø8 mm #150x150 mm (<50 m²), seintest eraldatud	≈100 mm
3 PE kile	0,2 mm
4 Ekstrudeeritud või paisutatud vahtpolüstüreen XPS/EPS (100/60) (λ_U≤0,035 W/(m·K), veeimavus ≤3%)	200 mm
5 Ekstrudeeritud vahtpolüstüreen XPS 300 (pikaajaline surveroome ≤140 kPa, λ_U≤0,035 W/(m·K), veeimavus ≤1 %)	100 mm
6 Kapillaartõusu tõkestav kruusa- või killustikukiht 200 mm - Ø18-32 mm, 50 mm ülemine pind Ø4-16 mm, tasapindsus <3 mm/m	≈250 mm
7 Filterkangas (kui aluspinnaseks on savi, muda, moreen vms)	
8 Tihendatud aluspinnas; ei sisalda kasvupinnast, mulda, turvast, muda; >1/80 kaldega välisseinte, drenaaži suunas	



Märkused

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

1. Põranda soojusläbivused on arvutatud näidishoone põhjal vastavalt EVS-EN ISO 13370:2017 standardile kirjeldamaks erinevate soojustuspaksuste mõju. Igale hoonele arvutada eraldi selle mõõtmetele vastavalt põranda soojusläbivus standardi EVS-EN ISO 13370:2017 järgi.
2. Radoonitõkke lahendus vastavalt hoone asukohale ja omaniku soovil valitud radoonitõkke lahendusele.

Piirdetarindi omadused

Soojusläbivus U_C, W/(m²·K),	Niiskuslik toimivus RH<RH_{crit}	Mass (kokku = uus + ol.olev) kg/m³
0,010	xxx	166 = 166 + 0

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 PP-02 - Betoonpõrand. Soojustus pinnasel	KUUPÄEV: *********	STAADIUM: *********	MÕÕTKAVA: 1:10	LEHT: *********