



P-2

Konstruksioonitüüp:

Põrand pinnasel/  
märgruum

Soojuslääbivus:

$U=0,18W/m^2K$

U arvu väärtus on redutseerimata  
väärtus- ei arvesta pinnase mõju.

1. Põrandakate vt. sisearhitektuurne osa
2. Hüdroisolatsioon
3. Betoon C25/30, põrandaküttetorud, armatuurvõrk  $\varnothing 8$  s.200/200, 100mm (min. 80mm)  
Kvaliteediklassid: tasasus A, kulumiskindlus 3, pragunemine III või vastavalt viimistlusmaterjalile
4. Eralduskiht, filterriie/geotekstiil min255g, vuugid ülekattega min 200mm
5. Soojustus EPS120 või analoog,  $\lambda=0,037W/mK$  - 100mm
6. Radoonitõkkemembraan
7. Soojustus EPS120 või analoog,  $\lambda=0,037W/mK$  - 100mm
8. Liivast tasanduskiht 50mm
9. Filterriie/geotekstiil min 195g
10. Killustik min 200mm, fraktsioon 4/16,  $E1 \geq 50MPa$ ,  $E2/E1=2,2$
11. Olemasolev mineraalne täitepinnas, tihedustegur 0,98

Pealevalukihi täpne paksus vastavalt siseviimistluskihile, vt sisearhitektuurne projekt.

Mahukahanemisuukude külgede suhe 1:1...1:2, plaadi max küljemõõt 5m.

Plaat eraldada püstkonstruktsioonidest 10mm pehme vuugilindiga, sulgeda elastse mastiksiga.

Nr.	Muudatus	Nimi	Kuupäev
<p style="text-align: center;"><b>Kavern OÜ</b></p> <p style="text-align: center;">KAVERN OÜ, registrikood 11960973, MTR nr EEP004018</p>		Tellija	Helis Paabus, Kaido Paabus
		Projekt	Metsapiiga vkt 24 laiendamine Metsapiiga vkt 24, Tuulna küla, Lääne-Harju vald, Harju maakond
Projekt T.Sigus	Stadium EP	Objekt	
Vastutav T.Sigus		Joonis	Põrand P-2
Projekti nr 2317	Kuupäev 20.03.2024	Formaat A4	Mõõtkava 1:10
		Joonise nr EK-7-02	Muudatus