



1. PÕRANDAKATE

- vastavalt projekti arhitektuuriosale

2. SARRUSTATUD BETOONPLAAT

- peenbetoon C25/30; paksus 60 mm, keskel võrk Ø6 B500B c/c 150/150, põrandaküttetorud armatuurvõrgul
- kvaliteediklass A-4-30 / BY 45
- tolerantsiklass 1 / EVS-EN 13670:2010
- keskkonnaklass XC1 / EVS-EN 206

3. LIBISEMISKIHT

- PVC kile, vuugid ülekattega ja teibitud

4. HELIISOLATSIOON

- löögimüraisolatsiooniplaat; paksus 30 mm, dünaamiline jäikus kuni 20 MN/m

5. KANDEKONSTRUKTSIOON

- õõnespaneel 200 mm vastavalt projekti konstruktsiooniosale

6. SOOJUSTUS

- 200 mm FF-PIR d=0,022

7. VÄLISVIIMISTLUS KROHV

- vastavalt projekti arhitektuuriosale

KASUTUSJUHISED JA PIIRANGUD

- põrandakonstruktsioon on ettenähtud taluma kohtkoormust kuni 10 kN
- pealevalu jagada mahukahanemisvuukidega osadeks, külgede suhtega 1:1...1:2 ja max küljepikkusega 6,0 m, soovitavalt ruumide kaupa
- pealevalu eraldada püstkonstruktsioonidest ja torudest 10 mm laiuse vahtpolüstüreeni ribaga

Õhumürapidavus $R'w \geq 55$ dB

Löögimürajuhtivus $L'n,w \leq 53$ dB

Tulepüsivus REI60

Soojajuhtivus $U = 0,10$ W/m²K