



1. VIIMISTLUS
 - pinnaviimistlus vastavalt arhitektuuriprojektile
2. RB KATTEPLAAT
 - raudbetoonplaat 60...85 mm, betoon C25/30
 - sarrustada võrguga #6-150
 - tolerantsiklass 1 (EVS-EN 13670:2010)
 - keskkonnaklass XC1
 - kvaliteediklass A-4-30 BY-45 järgi
 - pinnatöötlus vastavalt viimistlusmaterjalidele
3. KAITSEKILE
 - vuugid ülekattega 200 mm või teibitud
4. HELIISOLATSIOON
 - mineraalvillaplaadid 30 mm
 - villa koormustaluvus 10% deformatsioonil peab olema >20 kPa
 - villa dünaamiline jäikus <15 MN/m³
5. KANDEKONSTRUKTSIOON
 - õõnespaneel 320 mm
 - asetus ja sarrustamine vastavalt konstruktsiooniprojektile
6. ÕHUVÄHE
 - õhuvähest tuulutus kuiva ja sooja ruumi
7. SOOJUSTUS
 - mineraalvillaplaadid 100 mm, 17 kg/m³ + puitroovitus 50x100 samm 600 mm
8. AURUTÄKE
 - fooliumpaber
9. TUULUTUSVÄHE
 - tuulutusvähe 22 mm + puitroovid 22x100, samm 400 mm
10. PUITLAUDIS
 - puitlaudis vastavalt arhitektuuriprojektile

KASUTUSPIIRANGUD JA HOIATUSED

- tasanduskihi valamisel tuleb arvestada õõnespaneeli eeltõusuga
- pealevalu eraldada püstkonstruktsioonidest ja torudest ca.10 mm laiuse ribaga
- kõik vuugid ja liitumised tihendada mastiksiga pörandaplaadi ülapinnas
- raudbetoonplaadi veesisaldus ja pinnatugevus peavad vastama pinnakatte paigaldusnõuetele, suuremates ruumides lõigata sisse mahukahanemisvuugid sammuga 3m
- helipidavus $R'w=55$ dB
 $L'_{n,w}=53$ dB
- tulepüsivus REI60