



1. VIIMISTLUS

- plaatkate vastavalt arhitektuuriprojektile
- niiskuskindel paigaldusmört
- hüdroisolatsioon

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

- kohapeal valatav raudbetoonplaat 320 mm või õõnespaneel 320 mm
- asetus ja sarrustamine vastavalt konstruktsiooniprojektile

6. VIIMISTLUS

- pinnaviimistlus 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