

## PREREZI KONSTRUKCIJ

### TALNE KONSTRUKCIJE

#### T1 - klet garaža

---

- Epoksi premaz npr. Kemapox final
- betonski tlak 10 cm
- PE folija
- toplotna izolacija »XPS« 5 cm
- AB talna plošča 30 cm
- zaščita hidroizolacije - beton C8/10 3 cm
- hidroizolacija - 2x elastomerni bit. trak 1 cm
- podložni beton C 8/10 10 cm
- komprimirani gramozni tampon 30 cm  
(oz. po navodilih geomehanika)

#### T2 - klet poslovni prostori

---

- Vinilna talna obloga
- mikroarmirani cementni estrih 9 cm
- PE folija
- toplotna izolacija EPS 100 10 cm
- AB talna plošča 30 cm
- zaščita hidroizolacije - beton C8/10 3 cm
- hidroizolacija - 2x elastomerni bit. trak 1 cm
- podložni beton C 8/10 10 cm
- komprimirani gramozni tampon 30 cm  
(oz. po navodilih geomehanika)

#### T3 - klet hodnik, stopnišče, sanitarije

---

- keramika, nedrsna 1 cm
- cementakrilatno lepilo (Kemakol Flex 170)
- mikroarmirani cementni estrih 9 cm
- PE folija
- toplotna izolacija EPS 100 10 cm
- AB talna plošča 30 cm
- zaščita hidroizolacije - beton C8/10 3 cm
- hidroizolacija - 2x elastomerni bit. trak 1 cm
- podložni beton C 8/10 10 cm
- komprimirani gramozni tampon 30 cm  
(oz. po navodilih geomehanika)

#### T3A - klet vhod

- keramika, nedrsna	1 cm
- cementakrilatno lepilo (Kemakol Flex 170)	
- cementna hidroizolacija (Hidrostop elastic)	
- mikroarmirani cementni estrih	9 cm
- PE folija	
- toplotna izolacija EPS 100	10 cm
- AB talna plošča	30 cm
- zaščita hidroizolacije - beton C8/10	3 cm
- hidroizolacija - 2x elastomerni bit. trak	1 cm
- podložni beton C 8/10	10 cm
- komprimirani gramozni tampon (oz. po navodilih geomehanika)	30 cm

#### T4 - klet jašek dvigala

- AB talna plošča	30 cm
- zaščita hidroizolacije - beton C8/10	3 cm
- hidroizolacija - 2x elastomerni bit. trak	1 cm
- podložni beton C 8/10	7 cm
- komprimirani gramozni tampon (oz. po navodilih geomehanika)	30 cm

#### T5 - zunanje stopnice

- žgani granit	3 cm
- cementakrilatno lepilo (Kemakol Flex 170)	
- AB stopnice	16 cm
- podložni beton C 8/10	10 cm
- komprimirani gramozni tampon	30 cm

#### T7 – parkirišče nad kletjo

- fini asfalt BB04	3 cm
- asfalt	5 cm
- tlačna AB plošča	12 cm
- toplotna izolacija, ekstrudirani polistiren	10 cm
- ločilni sloj	
- hidroizolacija - 2x elastomerni bit. trak	1 cm
- naklonski beton	3 - 8 cm
- AB plošča	22 cm
- spuščeni strop (»Knauf«, Armstrong)	1,25 cm
- bandažiranje, 2x kitanje, 2x disperzni oplesk	

## **MEDETAŽNE PODNE KONSTRUKCIJE**

### P1 - medetažna konstrukcija pritličja – stopnišče, hodnik, sanitarije

- keramika, nedrsna 1 cm
- cementakrilatno lepilo (Kemakol Flex 170)
- mikroarmirani cementni estrih 7 cm
- PE folija
- toplotna izolacija EPS 100 7 cm
- AB plošča 22 cm
- spuščeni strop (»Knauf«, Armstrong) 1,25 cm
- bandažiranje, 2x kitanje, 2x disperzni oplesk

### P1A - medetažna konstrukcija pritličja – most

- keramika, nedrsna 1 cm
- cementakrilatno lepilo (Kemakol Flex 170)
- mikroarmirani cementni estrih 7 cm
- PE folija
- toplotna izolacija EPS 100 7 cm
- AB plošča 22 cm
- Kontaktna tankoslojna fasada 10 cm

Kompleten sistem, lepljena in sidrana po navodilih proizvajalca, zaključni sloj silikatni, 2 mm, toplotna izolacija kamena volna, barva po izbiri projektanta

### P2 - medetažna konstrukcija pritličja – ordinacije, čakalnice

- Vinilna talna obloga
- izravnalna masa (Linea 10 Rapid)
- mikroarmirani cementni estrih 7,5 cm
- PE folija
- toplotna izolacija EPS 100 7 cm
- AB plošča 22 cm
- spuščeni strop (»Knauf«, Armstrong) 1,25 cm
- bandažiranje, 2x kitanje, 2x disperzni oplesk

## STREŠNE KONSTRUKCIJE

### S1 - streha nad bivalnimi prostori

- pran prodec16-32 mm, zaščita hidroizolacije 8 cm
- filc, ločilni-zaščitni sloj
- SIKA Trocal SgmA folija 1,8 mm
- filc, ločilni-zaščitni sloj
- Fe strešni panel (kamena volna 5 cm) 5 cm
- strešna konstrukcija v naklonu vmes  
celulozna toplotna izolacija 30 cm
- parna zapora
- požarne mavčnokartonske plošče Knauf
- instalacijska ravnina
- spuščeni strop (»Knauf«, Armstrong) 1,25 cm
- bandažiranje, 2x kitanje, 2x disperzni oplesk

### S1a - streha most

- pran prodec16-32 mm, zaščita hidroizolacije 8 cm
- PES folija 150 g/m2, ločilni-zaščitni sloj (GEOTEKSTIL)
- SIKA Trocal SgmA folija 1,8 mm
- toplotna izolacija - »Roofmate« \* 20 cm
- SIKAVAP folija, parna zapora
- AB plošča v naklonu 20 cm
- spuščeni strop (»Knauf«, Armstrong) 1,25 cm
- bandažiranje, 2x kitanje, 2x disperzni oplesk

## FASADNE KONSTRUKCIJE

### F1 - tankoslojna kontaktna fasada

- Kontaktna tankoslojna fasada 20 cm  
Kompleten sistem, lepljena in sidrana po navodilih  
proizvajalca, zaključni sloj silikatni, 2 mm, toplotna  
izolacija kamena volna, barva po izbiri projektanta
- opečna stena »Porotherm 30 S P+E 30 cm
- strojni omet 2 cm
- glajenje, kitanje in oplesk

### F1a - tankoslojna kontaktna fasada – kletna stena nad zemljo, coki

- Kontaktna tankoslojna fasada 10 cm  
Kompleten sistem, lepljena in sidrana po navodilih  
proizvajalca, zaključni sloj silikatni, 2 mm, toplotna  
izolacija XPS, barva po izbiri projektanta
- Hidroizolacija -1x elastomerni bitumenski trak 1 cm
- AB stena 20 cm
- izravnavo, 2x kitanje, 2x disperzni oplesk

#### F1b - tankoslojna kontaktna fasada - atika

- Kontaktna tankoslojna fasada 20 cm  
Kompleten sistem, lepljena in sidrana po navodilih proizvajalca, zaključni sloj silikatni, 2 mm, toplotna izolacija kamena volna, barva po izbiri projektanta
- AB stena 15 cm
- Toplotna izolacija XPS 5 cm
- Hidroizolacija - SIKA Trocal SgmA 1,8 mm

#### F2 - kletne stene v zemlji

- gumbasta folija (Tefond) 1 cm
- toplotna izolacija XPS 10 cm
- hidroizolacija -1x elastomerni bitumenski trak 1 cm
- AB stena 20 cm
- izravnavna, 2x kitanje, 2x disperzni oplesk

#### F2A - betonske stene - fasada

- Kontaktna tankoslojna fasada 20 cm  
Kompleten sistem, lepljena in sidrana po navodilih proizvajalca, zaključni sloj silikatni, 2 mm, toplotna izolacija kamena volna, barva po izbiri projektanta
- AB stena 20 cm
- izravnavna, 2x kitanje, 2x disperzni oplesk

#### F3 - zastekljena fasada

- emajlirano steklo
- toplotna izolacija kamena volna 15 cm
- opečna stena »Porotherm 30 S P+E 30 cm
- strojni omet 2 cm
- glajenje, kitanje in oplesk

#### F4 - prezračevana fasada

- kompaktne fasadne plošče »Swisspearl«
- zračni sloj 8 cm
- toplotna izolacija kamena volna, vetrna zaščita 15 cm
- opečna stena »Porotherm 30 S P+E 30 cm
- strojni omet 2 cm
- glajenje, kitanje in oplesk

#### F4a - prezračevana fasada-atika

- kompaktne fasadne plošče »Swisspearl«
- podkonstrukcija
- OSB plošče
- filc, ločilni-zaščitni sloj
- SIKA Trocal SgmA folija 1,8 mm