

- zaščita izolacijskih slojev:
pran prodec \varnothing 16-32 8.0 cm
- ločilni sloj: PES filc 200g/m²
- toplotna izolacija II:
ekstrudirani polistiren, 8.0 cm
XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-WL(T)0,7-MU100,
[$\lambda_D=0.036$ W/(m.K)]
plošče s stopničastimi preklopi,
- hidroizolacija:
polimer-bitumenska, dvoslojna (APAO), 1.0 cm
po zahtevah euro smernic in SIST EN 52133,
ter dodatnih nadstandardnih zahtevah:
glej elaborat hidrozaščite,
npr.: POLAR 5 *
- GALAXY 4 ** ali tehnično enakovredno
- toplotna izolacija I: 16.0 cm
ekspandirani polistiren, SIST EN 13163,
[$\lambda_D = \max.0.036$ W/(m.K), $\rho = \min.20\text{kg/m}^3$]
plošče kaširane z bit.trakom,
- parna zapora:
varilni bitumenski trak z nosilcem iz
AL folije in stekl.voala (AL 01+V60), 0.5 cm
tovarniško deklariran, kot neskončna parna
parna zapora (dejansko: $s_d = \min.1200$ m),
npr.: GEMINI Vapor 4 ali enakovredno
- hladni bitumenski premaz 0.3kg/m²
- naklonski beton C8/10 proti muldam
(po posebnem detajlu v PZI),
od min. 1 cm do max. 5.0 cm
- AS plošča (26.0) 14.0 cm

kitana rega s PUR kitom odpornim na UV

prekrivna inox pločevina vstavljena v
zarezo med fasadno opeko in betonom

na robnih zaključkih strehe se kot
finalni sloj hidroizolacije uprabi
polimer-bitumenski trak s kremen-
čevim posipom, npr.: POLAR 5 Mineral
ali enakovredno

dilatacijski trak, vgrajen z
varjenjem med polimer-bitumenskim
trakom: SORA FlexLINE 20

EPS zaokrožnica: 6/6 cm

stisljiva toplotna izolacija zaradi
dilatacije: kamena volna nizke
gostote debelina 5.0 cm, npr.:
Tervol DP-3 ali enakovredno

ekstrudirani polistiren tlačne
trdnosti min: 500 kPa (EN 826),
npr.: FIBRANxps 500-L, d=4 cm

protipožarna manšeta Schoeck

drсни stik stropne obloge s senčno fugo

F1

29

+3.525

13

16

6

6

14

4

+3.02

16

+2.86

27

21

24

+2.62

ekstrudirani polistiren XPS (SIST EN 13164),
d=16.0 cm, npr.: FIBRANxps 300-I, vgrajen
pred betoniranjem podlage za fasadno opeko

betonski zidec kot podlaga za fasadno opeko,
širine 13 cm. Zidec prosto leži na sloju
ekstrudiranega polistirena in je z
armaturnimi palicami povezan v ab steno

ekstrudirani polistiren XPS (SIST EN 13164),
d=6.0 cm, npr.: FIBRANxps 300-I, vgrajen
pred betoniranjem podlage za fasadno opeko

ekstrudirani polistiren XPS (SIST EN
13164), npr.: FIBRANxps 300-I, d=6 cm

Arhé Arhitekturni biro d.o.o. Ljubljana, Slovenija Varnostna ulica 11, 1000 Ljubljana T: +386 (0)1 422 11 11 F: +386 (0)1 422 11 12 E: info@arhe.si	Številka projekta:	85/2010
	Naslov naročnika:	VRTEC ŠENTVID, Ulica pregnancev 6, 1000 Ljubljana
	Vrsta objekta in mesto gradnje:	VRTEC ŠENTVID, dozidava k enoti MRAVLJINČEK
	Pojektant:	Boris Briški, udia, Sabina Les Zohil, udia, Christian Volpi, udia, Peter Žargi, udia
	Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0472
	Vrsta projektne dokumentacije:	ARHITEKTURA - PZI
	Datum:	julij 2011
	Številka mape:	A1
Podpis: <i>gino ginski</i>		
Vrsta načrta: DETAJL 05		
Merilo: 1:5		
Številka lista: 25		