

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

vertikalna toplotna izolacija:
kamena volna srednje gostote - 80kg/m³, debelina 8.0 cm
npr.: **TERVOL DP-8** ali enakovredno

zaokrožnica iz mineralne volne: 6/6 cm

betonska zaokrožnica: 4/4 cm

S1

- kritina:
TEGOLA CANADESE 0.7 cm
točkovno varjena na hidroizolacijo
(vgrajena po tehn.spec.proizvajalca)
- hidroizolacija:
polimer-bitumenski varilni trak (**aPP**)
npr.: **GEMINI FC 4mm** 0.4 cm
ali enakovredno,
trak je v preklapih pribit v podporne letve
spoji med trakovi: po posebnem detajlu!
trakovi potekajo prečno na naklon strešine
- **podporne letve 10/4**: 4.0 cm
impregniran les, vijane skozi sloj
toplotne izolacije in parne zapore
v betonsko ploščo prečno na naklon
v rastru: osno 90 cm! (raster preklapov hidroiz.)
Za vijachenje se uporabijo posebni SFS vijaki
za direktno uvijachenje v beton:
ø 8 mm, L= 250 mm s predhodno izvrtino ø 7 mm!
med letvami:
- **mineralna volna** (SIST EN 13162), 4.0 cm
npr.: **TERVOL DDP** ali **TERMOTOP**
- toplotna izolacija na AB plošči:
mineralna volna (SIST EN 13162), 20.0 cm
npr.: **TERVOL DDP** ali **TERMOTOP**
- 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: $s_d = \min. 1200 \text{ m}$),
npr.: **GEMINI Vapor 4** ali enakovredno
- hladni bitumenski premaz 0.3kg/m²
- **AB plošča** 18.0 cm

točkovni distančniki višine 4 cm

lesen moral 5/8 cm, vijachen preko
točkovnih distančnikov v beton

tesnilni trak za doseganje
zrakotesnosti montaže
okenskega profila

parna zapora (iz sestave S3) je
parotesno zaključena na okenski
okvir z ALU trakom

prekrivna kapa:
jeklana titan-cinkova pločevina, d=0.7 mm

nosilna točkovna pridržala:
trakovi jeklane titan-cinkove pločevine, d=1.0 mm
kljčke so vijachene v OSB plošče samo na desni strani

linijski distančnik za OSB
plošče za doseganje naklona

OSB plošča, d=12 mm

F1

- fasadna obloga:
fasadna opeka 120/250/65 mm 12.0 cm
barva in tekstura po izbiri arhitekta,
sidrana v nosilno steno z inox sidri
(5 sider/m² - po DIN 1053)
- **cementna malta** kot polnilo med zidaki 1.0 cm
in slojem toplotne izolacije
- toplotna izolacija:
mineralna volna SIST EN 13162, 16.0 cm
[$\lambda_D = \max. 0.037 \text{ W/(m.K)}$, $\rho = \min. 60 \text{ kg/m}^3$]
npr.: **TERVOL FP-L** ali enakovredno
plošče sidrane na betonsko steno,
(2 nylon sidri na ploščo)
- **AB stena** 20.0 cm

S3

- hidroizolacija:
polimer-bitumenska, dvoslojna (**APAO**), 0.5 cm
po zahtevah euro smernic in SIST EN 52133,
ter dodatnih nadstandardnih zahtevah:
glej elaborat hidrozaščite,
npr.: **POLAR 5 Mineral** ali enakovredno
- hladni bitumenski premaz 0.3kg/m²
- **AB plošča nadstreška** v naklonu,
od min. 14.0 cm, do max. 16.0 cm
- točkovni distančniki
podkonstrukcije za stropno oblogo:
lesene prizme 5/5 cm, višina 5.0 cm
toplotna izolacija med distančniki:
FIR/FUR plošče, SIST EN 13165, d= 5.0 cm
[$\lambda_D = 0.028 \text{ W/(m.K)}$, $\rho = \min. 35 \text{ kg/m}^3$]
npr.: **ISOSTIF VERCOP** ali enakovredno
- podkonstrukcija:
lesene letve 5/8 cm, 8.0 cm
vijachene v točkovne distančnike,
toplotna izolacija med letvami:
FIR/FUR plošče, SIST EN 13165, d= 8.0 cm
[$\lambda_D = 0.026 \text{ W/(m.K)}$, $\rho = \min. 35 \text{ kg/m}^3$]
npr.: **ISOSTIF VERCOP** ali enakovredno
- parna zapora:
AL/PE folija, $s_d = \min. 1500 \text{ m}$,
npr.: **GEFITAS AL 1/30 G** ali enakovredno,
pritrjena v lesene letve
- stropna obloga:
lesene vezane plošče s površinsko
obdelavo po izbiri arhitekta 1.5 cm

inox odkapna
obroba, na
katero se
vodotežno
priključi
hidroizolacija
(polno
varjenje
hidroizolacije
na inox
pločevino)

inox odkapna
obroba, na
katero se
vodotežno
priključi
hidroizolacija
(polno
varjenje
hidroizolacije
na inox
pločevino
s
preklpom
15 cm!)

Številka projekta:	85/2010	VRTEC ŠENTVID, Ulica preganecv 6, 1000 Ljubljana
Naslov naročnika:	VRTEC ŠENTVID, Ulica preganecv 6, 1000 Ljubljana	VRTEC ŠENTVID, dožidava k enoti MRAVLJINČEK
Vrsta objekta in mesto gradnje:	VRTEC ŠENTVID, dožidava k enoti MRAVLJINČEK	Boris Briški, uia, Sabina Les Zolil, uia, Christian Volpi, uia, Peter Žargi, uia
Projektant:	Boris Briški, uia, Sabina Les Zolil, uia, Christian Volpi, uia, Peter Žargi, uia	Podpis: <i>Bois Briški</i>
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0472	Vrsta načrta: DETAIL 23
Vrsta projektna dokumentacije:	ARHITEKTURA - PZI	Merilo: 1:5
Datum:	julij 2011	Številka lista: 43
Številka mape:	A1	

Arhe