

SS5 Streha nad hallom, hodnikom
2% naklon

- Pran prodec 8-16...3cm
 - Hidroizolacijska folija s pritrdili
 - Filc kot ločilni sloj min. 130g/m2
 - Toplotna izolacija:
 - Ekstrudirani polistiren.....5cm
 - Kamena volna.....15cm
- tesnjena PE parna zapora SD MIN 400m
- Lahek zaglajen naklonski beton 2% (2 do 22cm) - glej tloris strehe

- AB plošča - vidni beton16cm
- Izvajalec izdelava delavniške načrte vseh površin vidnega betona, ki jih potrdi odg. proj. arh.

- Celoten strešni sestav izvesti po sistemu renomiranih proizvajalcev, z vsemi potrebnimi materiali in tesnenji.

Detalji vpenjanja ALU okvirja je shematski in se prilagodi detalju izvajalca, detalji potrdi odg. proj. arh.

Kapna maska je izdelana iz pocinkane in prašno barvane pločevine, kjo sestavljajo med sabo zvarjene profile oziroma sestavljene profile. Barva po barvni študiji.

Višina maske se prilagodi glede na strešni sestav. Zgornji rob je v ravlini zg. dela izolacije in spodnji del v ravlini spodnjega dela sek. stropa (cca 45cm)

KOS 1

polni zvar

KOS 2

pritrdjevanje preko konzol

armiran omet + eps 10cm

KOS 3

zaključek po detalju proizvajalca

- mrežica proti mrcoscu

Odočne cevi so dimenzij 8/10 cm in speljane v območju toplotne izolacije. Zato so obložene v 1cm debelo plast armafleksa oziroma podobne protikondenzne zaščite, ogrevane. Vključno z vsemi obrobami in tesnenji

Naklonski beton 2%
Glej načrt strehe.

VRATA V HODNIK

- Hladen Alu podboj, suhomontažni; prašno barvan v barvi po barvni študiji
- Vratno krilo je na notranji in zunanji strani v celoti pokrito z vodoodporno ultrapas (npr. Fundermax ali enakovredno) površino. Tip po barvni študiji, tako da okvir vratnega krila ni viden.
- Sistem vrat mora omogočati ustrezno vodoodpornost.
- Izvedba po sistemu, ki ga predloži izvajalec.
- Obvezen izris detailla, ki ga potrdi odg. proj. arh.
- Glej sheme vrat in oken

- Izvajalec izdelava delavniške načrte in sistem dilatiranja vseh AB talnih plošč, ki jih potrdi odg. proj. arh. in gradb. konstr.

V AB gredi se izvedejo preboji $\Phi=10\text{cm}$, na dolžini 2m. Zaščiteni proti izpiranju granulata. Preboji omogočajo odtekanje vode v primeru poplav.

- AB temeljna plošča
- Podložni beton.....10cm
- Kompimiran gramozni tampon komprimacija po geomehanskih zahtevah debelina je vidna iz prerezov
- Geotekstil kot ločilni sloj

Prezračevanje z rekuperacijo.

Vgradnja po navodilih proizvajalca, vključno z vsemi potrebnimi odkapnimi obrobami.

Detalji vgradnje prebojev in prezračevalnih cevi potrđita odg. proj. arh. in stroj. inst.

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

Detalji vpenjanja in izvedbe ALU okvirja je shematski in se prilagodi detalju izvajalca. detalji potrđi odg. proj. arh.

Izvedba ALU dela svetlobnika se uskladi z izvedbo strehe in izvedbo AB dela svetlobnika. detalji potrđi odg. proj. arh.

ST5 Stena svetlobnika:

- Tekoča hidroizolacija kot po sistemu sicalastic ali enakovredno
- posip
- tekoča hidroizolacija
- primer
- kaširan xps 10 cm
- zaključek parne zapore SD min 400m
- armirano betonski nastavek svetlobnika 20 cm

OPOMBA: Na notranji strani je svetlobnik obdelan kot vidni beton

Naklon strehe pravokotno na fasadni pas

- glej tloris strehe, 2% naklon

- Pran prodec 8-16...3cm
- Dvojno armirana FPO folija (mehansko pritrjena) ...1,8mm
- Filc kot ločilni sloj min. 200g/m2
- Ekstrudirani polistiren v naklonu 2% naklon pravokotno na fasadni pas
- glej tloris strehe

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

SS3 Streha poslovilne
dvorane, 2% naklon

- Pran prodec 8-16...3cm
- Dvojno armirana FPO folija (mehansko pritrjena) ...1,8mm
- Filc kot ločilni sloj min. 200g/m2
- Toplotna izolacija:
- Ekstrudirani polistiren, trdnost prilagojena predvidenim obremenitvam.....5cm
- Kamena volna, trdnost prilagojena predvidenim obremenitvam15cm

- Tesnjena PE Parna zapora SD min 400m
- AB plošča v naklonu 2%.....16cm

- Sekundarni strop: kombinacija akustičnega sekundarnega stropa z zvočno izolacijo in lesenih akustičnih plošč z zvočno izolacijo. Vse na podkonstrukciji skupne debeline 8 cm.

- zračni sloj 1cm
- zvočna izolacija 5cm
- zvočnoizolacijske plošče 2,0 cm
- Strop se izvede po certificiranem sistemu na kovinski podkonstrukciji. Izvajalec izdelava delavniške načrte izvedbe vseh prebojev (luči, sevala, prostorski nosilci,...) in stikov z AB konstrukcijo, ki jih potrđi odg. proj. arhitekture.

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OS FIKSNIH VRAT

OPOMBA:

Statično ustreznost detailla in debelino pločevine mora pred vgradnjo pisno potrditi statik. Potrditev mora biti pisna in vpisana v gradbeni dnevnik. Na podlagi statičnega izračuna mora biti detalj obdelan v delavniških načrtih, ki jih izdelava izvajalec, potrđi pa odg. proj. arh. in odg. proj. gradbenih konstrukcij.

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)