

prva fuga med betonsko podlago in prvo opako se prevede z epoksično malto

betonski podstavek za obzidavo

pas prodca fr.32-64,  
širine 30 cm

XP8 ekstrudirani polistiren  
(SIST EN 13164), d= 12.0 cm

pred izdelavo betonske podlage za fasadno opako se označena površina premaže s hidroizolacijo, **Kema - Hidrostop 94**

F1

29

20

14

27

podložni beton, d=10 cm

P2

- tlak:  **sintetična talna obloga, (sint.guma)..... 0.4 cm**  
na bazi kloropren kaučuka,  
npr.: **KORAPLAN Stone-Acoustic** ali enakovr.
- **izravnavna masa ..... 0.2 cm**  
 **mikroarmiran beton C16/20 ..... 7.4 cm**  
zaglašen, z vgrajenimi ogrevalnimi registeri,  
ki so s sistemskimi pritrdili protirjeni  
na armaturno mrežo Q139,  
mikroarmatura FP vlakna z vseb.0.95kg/m3,  
npr.: **FRIBRIS F 120** ali enakovredno,  
izol.proti udarnemu zvoku in ločilni sloj:  
**za ekspandirano folijo Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> = 18 dB ..... 0.5 cm**  
npr.: **GERICELT TDZ 6-1mm** ali enakovredno
- toplotna izolacija:  
**ekspandirani polistiren SIST EN 13163,..... 14.0 cm**  
[ $\lambda_D$  = max.0.036 W/(m.K), $\sigma_{10\%def.}$  = 200 kPa],  
npr.: **Frägmatt EPS 200** ali enakovredno
- hidroizolacija:  
 **polimer-bitumenska, enoslojna (EP), ..... 0.5 cm**  
po zahtevah SIST DIN 18195 (del 4),  
npr.: **SCUDOPLAST TWT 4** ali enakovredno
- hladni bitumenski premaz 0.3kg/m2
- **podložni beton C8/10..... 10.0 cm**  
 **- komprimiran gramozni tampon**  
deb.in komprimacija: po geomehanskih zaht.

ekspandirani polistiren, d=0.5 cm

40.00

23

-0.23

ekstrudirani polistiren, d=8.0 cm

zgornja površina temelja je premazana s hidroizolacijo, **Kema - Hidrostop 94**

**polimer-bitumenska hidroizolacija, d= 0.5 cm, po zahtevah SIST DIN 18195 in SIST DIN 52133, npr.: SCUDOPLAST TWT 4** ali enakovredno

20

## Arhé

Arhé d.o.o. - arhitekturni inženiring  
Slovenska cesta 10, 1000 Ljubljana  
T: 01 478 11 11, F: 01 478 11 12, E: info@arhe.si

|   |  |                                 |   |
|---|--|---------------------------------|---|
| Številka projekta:                                    | 85/2010  | Vrsta objekta in mesto gradnje: | VRTEC ŠBNTVID, Ulica preganancev 6, 1000 Ljubljana                                  |
| Naslov naročnika:                                     | VRTEC ŠBNTVID, Ulica preganancev 6, 1000 Ljubljana | Projektant:                     | Boris Brčić, udič, Sabina Les Zohil, udič, Christian Volpi, udič, Peter Zargl, udič |
| Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta: | A-0472   | Podpis:                         | <i>gino pridel</i>  |
| Vrsta projektna dokumentacije:                        | ARHITEKTURA - PZI                                  | Vrsta načrta:                   | DETALJ 11   |
| Datum:  | jujij 2011   | Mestilo:                        | 1:5   |
| Številka mape:  | A1   | Številka lista:                 | 31  |