

1 : 150



Jestvujúce konštrukcie

- OP1** OBVODOVÉ MURIVO 600MM + FASÁDNY POLYSTYRÉN HR.50MM
OP2 OBVODOVÉ MURIVO 480MM + FASÁDNY POLYSTYRÉN HR.50MM
OP3 OBVODOVÉ MURIVO 430MM + FASÁDNY POLYSTYRÉN HR.50MM
OP5 SOKEL: OBVODOVÉ MURIVO 600MM + FASÁDNY POLYSTYRÉN HR.20MM

JESTVUJÚCE OKENNÉ VÝPLNE: PLASTOVÉ RÁMY, DVOJSKLO, SÚČINITEĽ TEPELNEJ VODIVOSTI "U"=1,0 W/m².K

Zateplenie obvodového plášťa

- Jestvujúci obvodový plášť:
- murivo hr.450-600mm,
- pôvodná brizolitová omietka, hr.cca.40mm
- polystyrénové fasádne dosky, hr.50mm
- silikátová omietka, hr.cca.20mm
- Spevňovač omietky
- Lepiaca malta na nenasiakavý, príp.menej nasiakavý podklad
- Tepelnoizolačné dosky z minerálnej vlny určené na kontaktné zatepľovanie, hr.100mm (pozdĺžna orientácia vlákien, mechanicky kotvené, súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = \max.0,037 \text{ W/mK}$, trieda reakcie na oheň = A1, faktor difúzneho odporu $\eta = 1-3$, pevnosť v tlaku min.10kpa, tepelný odpor $R = 2,703 \text{ m}^2\text{K/W}$)
- v mieste ostení-tepelnoizolačné dosky z minerálnej vlny určené na kontaktné zatepľovanie, hr.30mm (pozdĺžna orientácia vlákien, mechanicky kotvené, súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = \max.0,037 \text{ W/mK}$, trieda reakcie na oheň = A1, faktor difúzneho odporu $\eta = 1-3$, pevnosť v tlaku min.10kpa, tepelný odpor $R = 2,703 \text{ m}^2\text{K/W}$)
- Vyrovnávacia malta, hr.min.2mm
- Výstužná malta + sklotextilná mriežka
- Penetračný náter na zlepšenie pridržnosti
- Tenkovrstvová minerálna fasádna omietka s fotokatalitickou ochranou, odolná voči nepriaznivým poveternostným vplyvom vo farbe, odolná voči znečisteniu, so samočistiacou schopnosťou (škrabaná štruktúra omietky, veľkosť zrna 2mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,7 \text{ W/mK}$, faktor difúzneho odporu $\eta = 20-30$)

Zateplenie soklovej časti


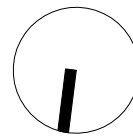
- Jestvujúci obvodový plášť:
 - *murivo hr.450-600mm,*
 - *polystyrénové fasádne dosky, hr.20mm*
 - *moziková omietka*
- Spevňovač omietky
- Lepiaca malta
- Extrudovaný polystyrén určený do soklových častí,hr.100mm
- Vyrovnávacia malta, hr..min.2mm
- Výstužná malta + sklotextilná mriežka
- Penetračný náter na zlepšenie prídržnosti
- Mozaiková omietka – pastézna tenkovrstvá prefarbená omietka z pestrých kameniek na báze akrylátovej disperzie

ZATEPLENIE PODLAHY TERASY-2.03,2.15

- Keramická mrazuvzdorná dlažba + škárovacia hmota, keramický sokel po obvode terasy v.100mm
- Lepiaca hmota – vysokoflexibilné lepidlo triedy C2FE S1
- Obojstranne kaširovaný hydroizolačný a difúzny polyetylénový pás vlepý na lepiacej hmoty (vysokoflexibilné lepidlo triedy C2FE S1), napojenia pásov prelepiť páskou
- Stierková lepiaca hmota s vloženou výstužnou tkaninou (min.160g/m2) odolná voči vode a mrazu
- Tepelná izolácia z tvrdenej PUR/PIR polyuretánovej peny v 2-3 vrstvách s preložením styčných špár, celková hrúbka izolácie vrátane spádových dosiek v najmenšom mieste = 200mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$, trieda reakcie na oheň E, pevnosť v tlaku 100MPa , tepelný odpor R= 9,05 m²K.W-1
- Spádové dosky z tvrdennej PUR/PIR polyuretánovej peny, spád min.1,5%
- Lepiaca hmota
- Parozábrana z PE fólie, príp. z asfalt.pásov
- Profilačná hmota na vyrovnanie podkladu
- Penetračný náter
- Železobetónová doska

Poznámky

- 1- v mieste bleskozvodu odstrániť pôvodný fasádný polystyrén -pás šírky 500mm, nové zateplenie-minerálna vlna, realizovať v hr. 150mm
- 2- odstrániť všetky vrstvy podlahy až po stropnú dosku, pred realizáciou nových vrstiev je potrebné zbaviť podklad nečistôt a nesúdržných častí
- 3- vybrať všetky parapety okien, nové parapety z poplastovaného plechu, biela farba, šírka parapetov 330-430mm
- 4- vybrať jestvujúci polystyrén na osteniach a nadpražiacich okien
- 5- jestv. dvere vrátane zárubne demontovať, vybrať jestv. preklad, realizovať stupeň z tehál na prekonanie výškového rozdielu medzi interiérom a terasou, osadiť nové keramické prekklady: m.č. 2.13- 4xKP dĺžky 1000mm a v m.č. 2.04- 4x KP dĺžky 1750mm, výška sp. hrany sa určí na stavbe
- 6- realizovať prestup atikou na odvod vody, podlahu terasy vyspádovať k tomuto otvoru

Generálny projektant				Orientácia																																					
 <p>i2f s.r.o. opatrovská cesta 10, SK-04001 košice, slovakia www.i2f.sk 02102f.sk</p>																																									
<p>• idea • architecture • design • construction • form •</p>																																									
<table border="1"> <tr> <td>HIP:</td> <td>Ing.Eva Lacková</td> <td></td> <td>Obec:</td> <td>Ždaňa</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zodp.projektant:</td> <td>Ing.Eva Lacková</td> <td></td> <td>Dátum:</td> <td>03/2016</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vypracoval:</td> <td>Ing.Martin Varga</td> <td></td> <td>Číslo zákazky:</td> <td>031</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stupeň:</td> <td colspan="3">Projekt pre stavebné povolenie</td> <td>Formát:</td> <td>6xA4</td> </tr> <tr> <td>Miesto stavby:</td> <td colspan="4">Obecný úrad Ždaňa, Jarmočná 118/4, 044 11 Ždaňa</td> <td>Číslo paré:</td> </tr> <tr> <td>Investor:</td> <td colspan="4">Obecný úrad Ždaňa</td> <td>Autorizačné razítko:</td> </tr> </table>						HIP:	Ing.Eva Lacková		Obec:	Ždaňa		Zodp.projektant:	Ing.Eva Lacková		Dátum:	03/2016		Vypracoval:	Ing.Martin Varga		Číslo zákazky:	031		Stupeň:	Projekt pre stavebné povolenie			Formát:	6xA4	Miesto stavby:	Obecný úrad Ždaňa, Jarmočná 118/4, 044 11 Ždaňa				Číslo paré:	Investor:	Obecný úrad Ždaňa				Autorizačné razítko:
HIP:	Ing.Eva Lacková		Obec:	Ždaňa																																					
Zodp.projektant:	Ing.Eva Lacková		Dátum:	03/2016																																					
Vypracoval:	Ing.Martin Varga		Číslo zákazky:	031																																					
Stupeň:	Projekt pre stavebné povolenie			Formát:	6xA4																																				
Miesto stavby:	Obecný úrad Ždaňa, Jarmočná 118/4, 044 11 Ždaňa				Číslo paré:																																				
Investor:	Obecný úrad Ždaňa				Autorizačné razítko:																																				
<p>Názov stavby: Rekonštrukcia administratívnej budovy - Obecný úrad Ždaňa</p>																																									
<p>SO: 01 Obecný úrad</p>																																									
<p>Časť: A- Stavebné riešenie</p>																																									
<p>Výkres: PÔDORYS 2.NP</p>																																									
				<p>Mierka: 1 : 150</p>																																					
Číslo výkresu: 2016 - 031 .2. D. 01. A. 04.			Stupeň DSP	SO 01	Členenie dokumentácie D Č.výkresu 04 Revízia																																				