



SKLADBY KONTAKTNÉHO ZATEPLOVA-CIEHO SYSTÉMU OBVODOVEJ STENY

- Z1 TRANSPARENTNÝ ANTIGRAFITÝ NÁTER
- TRANSPARENTNÝ PENETRAČNÝ NÁTER POD ANTIGRAF. NÁTER
- SILIKÓNOVÁ OMIETKA, ŠKRABANÁ ŠTRUKTÚRA,HRÚBKA ZRNA 2 MM
- PODKLADNÝ PENETRAČNÝ NÁTER
- ARMOVACIA VRSTVA - LEPIACA MALTA NA BÁZE CEMENTU, VYSTUŽENÁ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU, HR. 3 MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (XPS), $\lambda = 0,037 \text{ W/m.k}$, HR. 100 MM,KOTVENÁ ROZPERNÝMI KOTVAMI MIN. 8 ks/m2
- A V OBLASTI NÁROŽIA 12 ks/m2
- LEPIACA MALTA NA BÁZE CEMENTU, HR. 5 MM
- EXISTUJÚCI OBVODOVÝ PLÁŠŤ
- SYSTÉM Z1 PLATÍ PRE OBLASŤ SOKLA DO VÝŠKY MIN. 500 MM NAD ÚROVŇOU TERÉNU

- Z2 SILIKÓNOVÁ OMIETKA, ŠKRABANÁ ŠTRUKTÚRA, HRÚBKA ZRNA 2 MM
- PODKLADNÝ PENETRAČNÝ NÁTER
- ARMOVACIA VRSTVA - LEPIACA MALTA NA BÁZE CEMENTU (VHODNÁ NA MINERÁLNU VLNÚ), VYSTUŽENÁ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU, HR. 3 MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z FASÁDNÝCH DOSIEK NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY, $\lambda = 0,034 \text{ W/m.k}$, HR. 140 MM,KOTVENÁ ROZPERNÝMI KOTVAMI MIN. 8 ks/m2
- A V OBLASTI NÁROŽIA 12 ks/m2, REAKCIA NA OHEŇ A2-s1,d0
- LEPIACA MALTA NA BÁZE CEMENTU, HR. 5 MM
- EXISTUJÚCI OBVODOVÝ PLÁŠŤ

SKLADB ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU STROPU

- Z3 TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE SKLENEJ VLNY, $\lambda = 0,033 \text{ W/m.k}$, HR. 100 MM, VOĽNE UKLADANÁ, REAKCIA NA OHEŇ A1
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE SKLENEJ VLNY, $\lambda = 0,033 \text{ W/m.k}$, HR. 150 MM, VOĽNE UKLADANÁ, REAKCIA NA OHEŇ A1
- PAROTESNÁ AL FÓLIA 175G/M2
- EXISTUJÚCA STROPNÁ KONŠTRUKCIA

SKLADBY KONTAKTNÉHO ZATEPLOVA-CIEHO SYSTÉMU KOMÍNA NAD STRECHOU

- Z5 SILIKÓNOVÁ OMIETKA, ŠKRABANÁ ŠTRUKTÚRA, HRÚBKA ZRNA 2 MM
- PODKLADNÝ PENETRAČNÝ NÁTER
- ARMOVACIA VRSTVA - LEPIACA MALTA NA BÁZE CEMENTU (VHODNÁ NA MINERÁLNU VLNÚ), VYSTUŽENÁ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU, HR. 3 MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z FASÁDNÝCH DOSIEK NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY, $\lambda = 0,034 \text{ W/m.k}$, HR. 50 MM,KOTVENÁ ROZPERNÝMI KOTVAMI MIN. 8 ks/m2
- A V OBLASTI NÁROŽIA 12 ks/m2, REAKCIA NA OHEŇ A2-s1,d0
- LEPIACA MALTA NA BÁZE CEMENTU, HR. 5 MM
- EXISTUJÚCI KOMÍN

NOVÉ VRSTVY EXISTUJÚCE VRSTVY

LEGENDA

- K2 NOVÝ VONKAJŠÍ PARAPET Z HLINÍKOVÉHO PLECHU HR. MIN. 1MM, ROZMEROV 960 x 350 MM, MINIMÁLNY PRESAH 40 MM
- K5 NOVÝ PODODKVAPOVÝ ŽLABOVÝ SYSTÉM Z POZINKOVANÉHO POPLASTOVANÉHO PLECHU. ŽLAB RŠ. 333, ZVOD PRIEMERU 100 MM
- a0 INŠTALÁCIA NOVÝCH OCELOVÝCH OCHRANNÝCH MREŽÍ
- a1 ZATEPLENIE BALKÓNOVEJ KONZOLY
- MRAZUVZDORNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA S PROTIŠMYKOVOU ÚPRAVOU, HR. 10 MM
- FLEXIBILNÁ LEPIACA MALTA, HR. 5 MM
- HYDROIZOLAČNÁ STIERKA V DVOCH VRSTVÁCH
- BETÓNOVÁ MAZANINA V SPÁDE (SYSTÉMOVÝ PRVOK PRE BALKÓNY), HR. 25-50 MM
- VYSPRAVENIE LOGGIOVEJ DOSKY JEMNOU MALTOU
- ADHÉZNY MOSTÍK
- MINERÁLNA OCHRANA VÝSTUŽE PROTI KORÓZII
- BALKÓNOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONZOLA
- MINERÁLNA OCHRANA VÝSTUŽE PROTI KORÓZII
- ADHÉZNY MOSTÍK
- VYSPRAVENIE LOGGIOVEJ DOSKY JEMNOU MALTOU
- PENETRAČNÝ NÁTER
- LEPIACA MALTA NA BÁZE CEMENTU, HR. 5MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z FASÁDNÝCH DOSIEK NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY, $\lambda = 0,034 \text{ W/m.k}$, HR. 100 MM,KOTVENÁ ROZPERNÝMI KOTVAMI MIN. 8 ks/m2, POŽIARNA ODOLNOSŤ A2-s1,d0
- ARMOVACIA VRSTVA - LEPIACA MALTA NA BÁZE CEMENTU (VHODNÁ NÁ MINERÁLNU VLNÚ), VYSTUŽENÁ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU, HR. 3 MM
- PENETRAČNÝ NÁTER
- SILIKÓNOVÁ OMIETKA, ŠTRUKTÚRA ŠKRABANÁ, HRÚBKA ZRNA 2 MM

- a2 VYHOTOVENIE NOVÉHO OCHRANNÉHO NÁTERU ZÁBRADLIA BALKÓNA (1X ZÁKLADNÝ NÁTER + 2XVRCHNÝ NÁTER)
- a3 POKLÁDKA NOVEJ STREŠNEJ KRYTINY, KRYTINA NA BÁZE POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO PROFILOVANÉHO PLECHU HR. 0,5 MM (ŠKRIDLOPLECH) + PAROPRIEPUSTNÁ PODSTREŠNÁ FÓLIA 135G/M2+LATOVANIE
- a4 POKLÁDKA NOVEJ STREŠNEJ KRYTINY, KRYTINA NA BÁZE POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO FALCOVANÉHO PLECHU HR. 0,5 MM + PAROPRIEPUSTNÁ PODSTREŠNÁ FÓLIA 135G/M2+LATOVANIE
- a5 VYHOTOVENIE NOVEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY JESTVUJÚCEHO PODHLADU V SKLADBE:
 - POVODNÁ KONŠTRUKCIA
 - LEPIACA MALTA NA BÁZE CEMENTU VYSTUŽENÁ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU, HR. 3MM
 - PENETRÁCIA PODKLADU
 - SILIKÓNOVÁ OMIETKA, ŠKRABANÁ ŠTRUKTÚRA S HR. ZRNA 2MM

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLOV

- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z FASÁDNÝCH DOSIEK NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY, $\lambda = 0,034 \text{ W/m.k}$, HR. 140 MM,KOTVENÁ ROZPERNÝMI KOTVAMI MIN. 8 ks/m2
- A V OBLASTI NÁROŽIA 12 ks/m2, REAKCIA NA OHEŇ A2-s1,d0
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z FASÁDNÝCH DOSIEK NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY, $\lambda = 0,031 \text{ W/m.k}$, HR. 20 MM,KOTVENÁ ROZPERNÝMI KOTVAMI MIN. 8 ks/m2
- A V OBLASTI NÁROŽIA 12 ks/m2, REAKCIA NA OHEŇ A2-s1,d0 (OSTENIA OKIEN A DVERÍ)
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE SKLENEJ VLNY, $\lambda = 0,033 \text{ W/m.k}$, V CELKOVEJ HRÚBKE 250 MM, VOĽNE UKLADANÁ, REAKCIA NA OHEŇ A1
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS HR. 100 MM, REAKCIA NA OHEŇ E

POZNÁMKA

VŠETKY KLAMPIARSKÉ PRVKY OBJEDNAŤ AŽ PO PRESNOM ZAMERANÍ NA STAVBE!
OSTENIA A NADPRAŽIA OTVOROV ZATEPLIŤ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z FASÁDNÝCH DOSIEK NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY, $\lambda = 0,031 \text{ W/m.k}$, HR. 20 MM,KOTVENÁ ROZPERNÝMI KOTVAMI MIN. 6 ks/m2, REAKCIA NA OHEŇ A2-s1,d0 !!!

Zodp.projektant: Ing. Viliam Michálek, PhD.	Názov a miesto stavby: PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE STAVBU: SOŠ OaS NOVÁ BAŇA- REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV-ZNÍŽE- NIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI Parcela č.: 92 (k.ú. Nová Baňa)	Investor: Stredná odborná škola obchodu a služieb Osvety 17, 968 28 Nová Baňa		
Vypracoval: Ing. Peter Slašťan Ing. Vladimír Majsniar, PhD.		Č. zákazky:	Formát: 1.4xA3	
	Druh dokumentu: ARCHITEKTÚRA nové práce	Stupeň: STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIA STAVBY		
	Názov dokumentu: SO2 - REZ A-A	Dátum:	Mierka:	List č.:
		04/2019	1:75	12