PODROBNÝ VÝPIS DOMUROVACÍCH KONŠTRUKCIÍ:

S06, S01 – SKLADBA PLOCHEJ STRECHY

- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU B ROOF (T4) VLASTNOSTI: STREŠNÁ FÓLIA VYSTUŽENÁ VYSOKOPEVNOSTNOU POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, HRÚBKA MIN. 1,5MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 300 g/m-2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
  TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA – MINERÁLNA VLNA HR. 180MM (S06–HR. 140MM), SÚČ.TEP.VOD. 0,038 W/m.K, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, POZN.: TEP. IZOL. PRE PLOCHÚ STRECHU OBČIANSE POCHÔDZNU
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 200 g/m-2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA PRE KONŠTRUKCIU PLOCHÝCH JEDNOPLÁŠŤOVÝCH STRECH, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, VLASTNOSTI: VIACVRSTVOVÁ POLYOLEFÍNOVÁ FÓLIA SPEVNENÁ TKANINOU, AL. FÓLIA
  Z MODIFIKOVANÉHO POLYETYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ cca 140 g/m-2, HRÚBKA cca 0,25 MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 150 g/m-2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z ĽAHČENÉHO BETÓNU (PREMENLIVÁ HRÚBKA, SPÁDY VIĎ PÔDORYSY STRECHY), SPÁDOVÁ VRSTVA ZO ZMESI: PLNIVO DO BETÓNU – POLYSTYRÉNOVÁ DRŤ, CEMENT, PIESOK A VODA
  /AKCEPTOVAŤ ZLOŽENIE PODĽA ODPORÚČANÍ VÝROBCU/, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ cca. 300 kg/m-3
- PÔVODNÁ PREDPOKLADANÁ NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA (VYČISTENÁ A VYSPRAVENÁ): – ŽELEZOBETÓNOVÝ PANEL 215 mm

S04, S03 – SKLADBA PLOCHEJ STRECHY

- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU VLASTNOSTI: STREŠNÁ FÓLIA VYSTUŽENÁ VYSOKOPEVNOSTNOU POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, HRÚBKA MIN. 1,5MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 300 g/m-2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
  TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA – EPS POLYSTYRÉN HR. 180MM (S03–HR. 140MM), SÚČ.TEP.VOD. 0,034 W/m.K, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, POZN.: TEP. IZOL. PRE PLOCHÚ STRECHU OBČIANSE POCHÔDZNU
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 200 g/m-2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA PRE KONŠTRUKCIU PLOCHÝCH JEDNOPLÁŠŤOVÝCH STRECH, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, VLASTNOSTI: VIACVRSTVOVÁ POLYOLEFÍNOVÁ FÓLIA SPEVNENÁ TKANINOU, AL. FÓLIA
  Z MODIFIKOVANÉHO POLYETYLÉNU, HRÚBKA cca 0,25 MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 150 g/m-2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z ĽAHČENÉHO BETÓNU (PREMENLIVÁ HRÚBKA, SPÁDY VIĎ PÔDORYSY STRECHY), SPÁDOVÁ VRSTVA ZO ZMESI: PLNIVO DO BETÓNU – POLYSTYRÉNOVÁ DRŤ, CEMENT, PIESOK A VODA
  /AKCEPTOVAŤ ZLOŽENIE PODĽA ODPORÚČANÍ VÝROBCU/, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ cca. 300 kg/m-3
- PÔVODNÁ PREDPOKLADANÁ NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA (VYČISTENÁ A VYSPRAVENÁ): – ŽELEZOBETÓNOVÝ PANEL 215 mm

S07 – SKLADBA KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU – SOKEL

- TENKOVRSTVÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA
- ZÁKLADNÝ NÁTER
- SKLOTEXTÍLNA MRIEŽKA S PRESAHOM MIN. 100MM, VKLADANÁ DO LEPIACEJ STIERKY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- FASÁDNY (XPS) POLYSTYRÉN, 50MM, ZATEPLENIE OSTENÍ HR. 50MM, 40kg/m-3, SÚČ. TEP. VODIVOSTI 0,033W/(m.K), MECHANICKY KOTVENÁ DO OBVODOVEJ STENY
- PAROPREPUSTNÁ LEPIACA STIERKA
- PÔVODNÁ OMIETKA – VYSPRAVENÁ, VYČISTENÁ
- PÔVODNÁ OBVODOVÁ KONŠTRUKCIA (MUROVANÁ STENA Z TEHÁL "CIM" PRÍPADNE TEHÁL "PFT" ZISTENIE TEHÁL JE NUTNÉ VYKONAŤ SONDU. HRÚBKA STENY JE 400MM AJ S OMIETKAMI)

S08 – SKLADBA KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU – STENA

- TENKOVRSTVÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA
- ZÁKLADNÝ NÁTER
- SKLOTEXTÍLNA MRIEŽKA S PRESAHOM MIN. 100MM, VKLADANÁ DO LEPIACEJ STIERKY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA – MINERÁLNA VLNA, HR.120 MM, ZATEPLENIE OSTENÍ HR. 50MM, SÚČ. TEP. VODIVOSTI 0,038 W/(m.K), MECHANICKY KOTVENÁ DO OBVODOVEJ STENY
- PAROPREPUSTNÁ LEPIACA STIERKA
- PÔVODNÁ OMIETKA – VYSPRAVENÁ, VYČISTENÁ
- PÔVODNÁ OBVODOVÁ KONŠTRUKCIA (PÓROBETÓNOVÉ PANELY HR.250MM)

S10 – SKLADBA PLOCHEJ STRECHY

- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU VLASTNOSTI: STREŠNÁ FÓLIA VYSTUŽENÁ VYSOKOPEVNOSTNOU POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, HRÚBKA MIN. 1,5MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 300g/m-2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- PÔVODNÁ PREDPOKLADANÁ NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUK. (VYČISTENÁ A VYSPRAVENÁ): ŽELEZOBETÓNOVÝ PANEL HR. 140MM ULOŽENÝ V SPÁDE

S13 – SKLADBA PLOCHEJ STRECHY

- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU B ROOF (T4) VLASTNOSTI: STREŠNÁ FÓLIA VYSTUŽENÁ VYSOKOPEVNOSTNOU POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, HRÚBKA MIN. 1,5MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 300 g/m-2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- PÔVODNÁ PREDPOKLADANÁ NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA (VYČISTENÁ A VYSPRAVENÁ): – ŽELEZOBETÓNOVÝ PANEL HR. 140MM ULOŽENÝ V SPÁDE

S11 – SKLADBA PLOCHEJ STRECHY

- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU VLASTNOSTI: STREŠNÁ FÓLIA VYSTUŽENÁ VYSOKOPEVNOSTNOU POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, HRÚBKA MIN. 1,5MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 300g/m-2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA – EPS POLYSTYRÉN HR. 100MM SÚČ.TEP.VOD. 0,034 W/m.K, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, POZN.: TEP.IZOL. PRE PLOCHÚ STRECHU JEDNOPLÁŠŤOVÚ, OBČIANSE POCHÔDZNU
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 200 g/m-2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA PRE KONŠTRUKCIU PLOCHÝCH JEDNOPLÁŠŤOVÝCH STRECH, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, VLASTNOSTI: VIACVRSTVOVÁ POLYOLEFÍNOVÁ FÓLIA SPEVNENÁ TKANINOU, AL. FÓLIA
  Z MODIFIKOVANÉHO POLYETYLÉNU, HRÚBKA cca 0,25 MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 150 g/m-2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- PÔVODNÁ PREDPOKLADANÁ NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA (VYČISTENÁ A VYSPRAVENÁ):
  ŽELEZOBETÓNOVÝ PANEL HR. 140MM ULOŽENÝ V SPÁDE

S12 – SKLADBA PLOCHEJ STRECHY

- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU B ROOF (T4) VLASTNOSTI: STREŠNÁ FÓLIA VYSTUŽENÁ VYSOKOPEVNOSTNOU POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, HRÚBKA MIN. 1,5MM
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA – MINERÁLNA VLNA HR. 100MM SÚČ.TEP.VOD. 0,038 W/m.K, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, POZN.: TEP.IZOL. PRE PLOCHÚ STRECHU JEDNOPLÁŠŤOVÚ, OBČIANSE POCHÔDZNU
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 200 g/m-2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA PRE KONŠTRUKCIU PLOCHÝCH JEDNOPLÁŠŤOVÝCH STRECH, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, VLASTNOSTI: VIACVRSTVOVÁ POLYOLEFÍNOVÁ FÓLIA SPEVNENÁ TKANINOU, AL. FÓLIA
  Z MODIFIKOVANÉHO POLYETYLÉNU, HRÚBKA cca 0,25 MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 150 g/m-2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- PÔVODNÁ PREDPOKLADANÁ NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA (VYČISTENÁ A VYSPRAVENÁ):
  ŽELEZOBETÓNOVÝ PANEL HR. 140MM ULOŽENÝ V SPÁDE

LEGENDA DOMUROVACÍCH PRÁC:

O–OKENNÉ KONŠTRUKCIE

001–OSADENIE PLASTOVEJ OKENNEJ KONŠTRUKCIE, (TROJKRÍDLOVÉ OKNO S DVOMA OTVÁRAVÝMI A JEDNÝM SKLOPNÝM KRÍDLOM) SPOLU S PARAPETOM A OPLECHOVANÍM, IZOLAČNÉ TROJSKLO, OPLECHOVANIE OKNA A PARAPET AKO SÚČASŤ DODÁVKY OKNA, INTERIÉROVÉ TIENIACE ŽALÚZIE

002–OSADENIE PLASTOVEJ OKENNEJ KONŠTRUKCIE, (DVOJKRÍDLOVÉ OKNO OTVÁRAVÉ S JEDNÝM SKLOPNÝM KRÍDLOM) SPOLU S PARAPETOM A OPLECHOVANÍM, IZOLAČNÉ DITROJSKLO, OPLECHOVANIE OKNA A PARAPET AKO SÚČASŤ DODÁVKY OKNA, INTERIÉROVÉ TIENIACE ŽALÚZIE

003–OSADENIE PLASTOVÝCH PLASTOVÝCH JEDNOKRÍDLOVÝCH DVERÍ V PLASTOVOM RÁME S PEVNOU PRESKLENOU ČASŤOU S PEVNÝM NADSVETLÍKOM
(DVERE: 1/3 PLNÁ VÝPLŇ + 2/3 IZOLAČNÉ TROJSKLO)

003–OSADENIE EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH JEDNOKRÍDLOVÝCH DVERÍ V PLASTOVOM RÁME S PEVNOU PRESKLENOU ČASŤOU S PEVNÝM NADSVETLÍKOM
(DVERE: 1/3 PLNÁ VÝPLŇ + 2/3 IZOLAČNÉ TROJSKLO)

004–OSADENIE PLASTOVEJ KONŠTRUKCIE, (CELOZASKLENÁ STENA SO SKLOPNÝM NADSVETLÍKOM) SPOLU S PARAPETOM A OPLECHOVANÍM, IZOLAČNÉ TROJSKLO, OPLECHOVANIE OKNA A PARAPET AKO SÚČASŤ DODÁVKY OKNA, INTERIÉROVÉ TIENIACE ŽALÚZIE

005–OSADENIE PLASTOVEJ KONŠTRUKCIE, (CELOZASKLENÁ STENA SO SKLOPNÝM NADSVETLÍKOM A DVERNÝM OTVOROM) SPOLU S PARAPETOM A OPLECHOVANÍM, IZOLAČNÉ TROJSKLO, OPLECHOVANIE OKNA A PARAPET AKO SÚČASŤ DODÁVKY OKNA, INTERIÉROVÉ TIENIACE ŽALÚZIE

D–DVERNÉ KONŠTRUKCIE A ZÁRUBNE

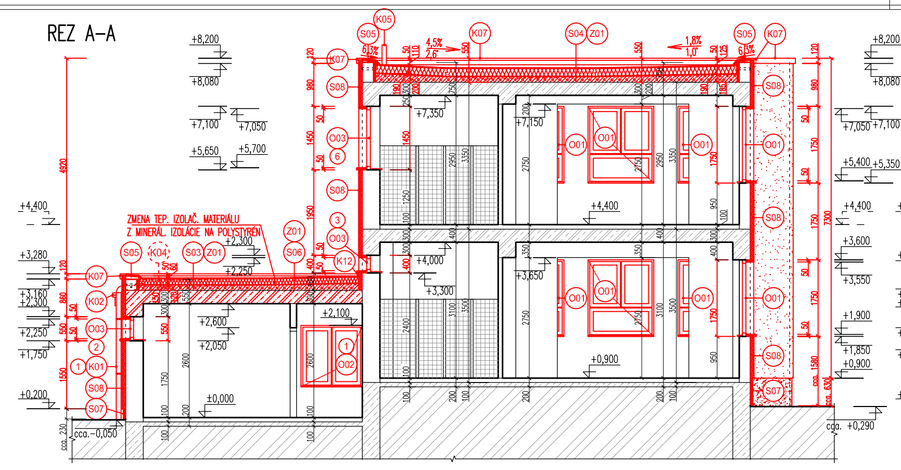
001–OSADENIE EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH JEDNOKRÍDLOVÝCH DVERÍ V PLASTOVOM RÁME
(DVERE: 1/3 PLNÁ VÝPLŇ + 2/3 IZOLAČNÉ TROJSKLO)

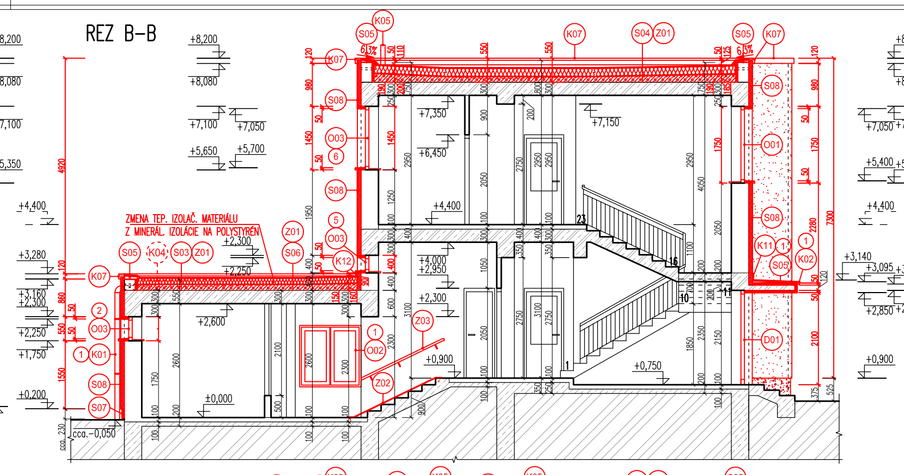
002–OSADENIE EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH JEDNOKRÍDLOVÝCH DVERÍ V PLASTOVOM RÁME S PEVNÝM NADSVETLÍKOM, (DVERE: 1/3 PLNÁ VÝPLŇ + 2/3 IZOLAČNÉ TROJSKLO)

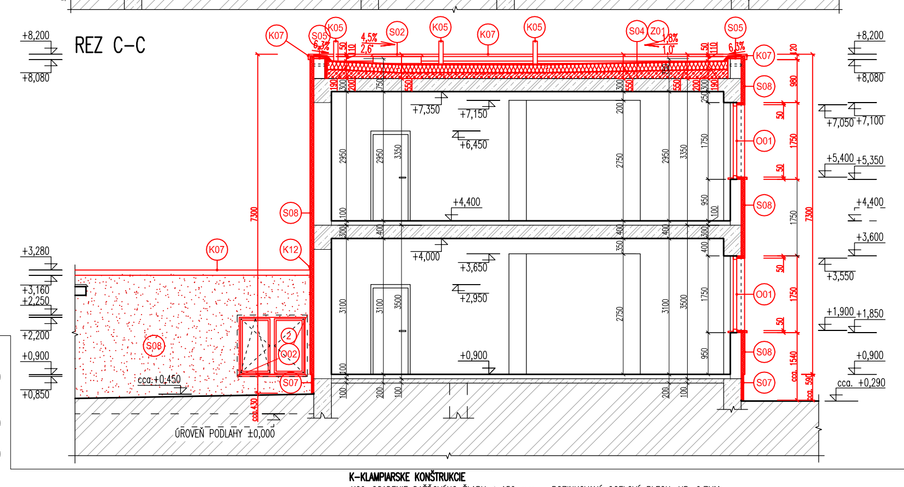
003–OSADENIE EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH JEDNOKRÍDLOVÝCH DVERÍ V PLASTOVOM RÁME S PEVNOU PRESKLENOU ČASŤOU S PEVNÝM NADSVETLÍKOM
(DVERE: 1/3 PLNÁ VÝPLŇ + 2/3 IZOLAČNÉ TROJSKLO)

004–OSADENIE EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH JEDNOKRÍDLOVÝCH DVERÍ V PLASTOVOM RÁME S PEVNOU PRESKLENOU ČASŤOU (DVERE: 1/3 PLNÁ VÝPLŇ + 2/3 IZOLAČNÉ TROJSKLO)

005–OSADENIE EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH DVOJKRÍDLOVÝCH DVERÍ V PLASTOVOM RÁME S PEVNÝM NADSVETLÍKOM (DVERE: CELOZASKLENÉ TROJSKLOM), BEZ PRERUŠENIA TEP.MOSTU



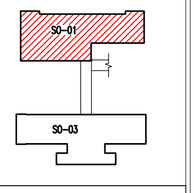




LEGENDA MATERIÁLOV:

- PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE BEZ ROZLIŠENIA: MUROVANÉ KONŠTRUKCIE STIEN, ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE STROPOV, PREVLAKOV A SCHODÍSK, BETÓNOVÉ ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE
- KONTAKTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM (IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY) SÚČ.TEP.VOD.0,038W/m.K, HR.=120MM
  OSTENÍ, NADPRAŽÍA HR. 50MM/ "S08"
- KONTAKTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM (XPS POLYSTYRÉN, SÚČ.TEP.VOD.0,033W/m.K, HR.=50MM, "S07"
- NAVRHOVANÁ SPÁDOVÁ VRSTVA EXKOSTYRÉNBETÓN OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ cca 300 Kg.m-3
- DOMUROVACIE PRÁCE V ROZSAHU UVEDENOM V LEGENDE DOMUROVACÍCH PRÁC
- TEPELNÁ IZOLÁCIA PODĽA DRUHU ZATEPLOVANEJ KONŠTRUKCIE:
  – S04,S03,S11 – NOVÁ PLOCHÁ STRECHA: PENOVÝ POLYSTYRÉN, S04 – HR.=180MM
  S03 – HR.=140MM, S11 – HR.=100MM (SÚČ.TEP.VOD.0,034W/m.K)
  – S06,S01 – NOVÁ PLOCHÁ STRECHA: MINERÁLNA VLNA, S01 – HR.=180MM
  S06 – HR.=140MM, S12 – HR.=100MM (SÚČ.TEP.VOD.0,038W/m.K)
  – S07 – KONTAKTNÝ FASÁDNY ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM
  (XPS POLYSTYRÉN, SÚČ.TEP.VOD.0,033W/m.K,HR.=50MM,
  – S08 – KONTAKTNÝ FASÁDNY ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM
  (IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY, SÚČ.TEP.VOD.0,038W/m.K,
  HR.=120MM, OSTENIA, NADPRAŽÍA, HR. 50MM)

SCHÉMA OBJEKTOVEJ SKLADBY:



POZNÁMKA – NAVRHOVANÝ STAV:

- JE NUTNÉ, ABY VŠETKY POUŽITÉ MATERIÁLY A PRVKY BOLI CERTIFIKOVANÉ PRE SLOVENSKÝ TRH, ALEBO V KRAJINÁCH EURÓPSKEJ ÚNIE S DOLOŽENÝM CERTIFIKÁTOM O ŽHODE!
- TIETO CERTIFIKÁTY VYDOKLADUJE DODÁVATEĽ STAVBY PRED REALIZÁCIOU STAVBY!
- NA OBVODOVÉ STENY SA ZO STRANY EXTERIÉRU NAVRHUJE KONTAKTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM ETICS.
- VÝPIS SKLADIEB OBVODOVEJ STENY – JE UVEDENÝ V TEXTOVEJ ČASTI A PRI REALIZÁCII JE NUTNÉ POSTUPOVAŤ PODĽA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU
- ZATEPLENIE STREŠNEJ KONŠTRUKCIE SA NAVRHUJE CERTIFIKOVANÝM ZATEPĽOVACÍM SYSTÉMOM PRE TZV. STRECHU PLUS – DODATOČNÉ ZATEPLENIE STREŠNEJ KONŠTRUKCIE
- VÝPIS SKLADIEB STREŠNEJ KONŠTRUKCIE – JE UVEDENÝ V TEXTOVEJ ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- V RÁMCI BÚRACÍCH A DOMUROVACÍCH PRÁC SA NEBUDÚ ROBIŤ ZÁSAHY, KTORÉ BY OVPLYVNILI STATICKÚ FUNKCIU ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ, VERTIKÁLNYCH NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ,HORIZONTÁLNYCH NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ, KONŠTRUKCIE SCHODÍSK, KONŠTRUKCIÍ STRECH, VERTIKÁLNYCH NENOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ
- POŠKODENÁ VONKAJŠIA OMIETKA BUDE ODSTRÁNENÁ, POVRCH OBVODOVÝCH STIEN BUDE VYSPRAVENÝ PRE ULOŽENIE ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU
- ODVÁDZANIE DAŽĎOVEJ VODY Z PLOCHÝCH STRECH BUDE PÔVODNÝM VNÚTORNÝM DAŽĎOVÝM ZVODOM
- ELEKTROINŠTALÁCIE NIE SÚ PREDMETOM REKONŠTRUKCIE – PÔVODNÝ BLESKOZVOD SA DOČASNE DEMONTUJE A SPÄTNE NAMONTUJE
- PRED ZATEPĽOVANÍM BUDÚ Z FASÁDY DEMONTOVANÉ VŠETKY PÔVODNÉ ZARIADENIA TAK, ABY SA DALI SPÄTNE OSADIŤ NA PÔVODNÉ MIESTO (NAPR. POPISNÉ TABUĽE, BEZPEČ. HLÁSIČ ATĎ.)
- POUŽITIE IZOLÁCIE PROTI VODE A ZEMNEJ VLHKOSTI V SKLADBE PODLAHY PREDSTAVUJE SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE ZVOLENÉHO VÝROBCU ZATEPĽOVACÍCH SYSTÉMOV
- OKENNÉ KONŠTRUKCIE A EXTERIÉROVÉ ZASKLENÉ STENY SA NAVRHUJÚ AKO PLASTOVÉ S IZOLAČNÝM TROJSKLOM A NIEKTORÉ V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROTIPOŽIARNEJ OCHRANY
- PODROBNEJŠIE POŽIADAVKY NA OKENNÉ KONŠTRUKCIE, ZASKLENÉ STENY A DVERE – VIĎ TEXTOVÁ ČASŤ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- PRED VÝROBOU OKIEN A DVERÍ JE NUTNÉ PREVERIŤ SKUTOČNÉ ROZMERY OTVOROV
- PRI REALIZOVANÍ STAVEBNÝCH ÚPRAV JE NUTNÉ ZOHĽADNIŤ VŠETKY POŽIADAVKY JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ A ZABEZPEČIŤ POTREBNÉ VYTVORENIE DRÁŽOK A PRESTUPOV !
- PRI REALIZÁCII OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ OBJEKTU (OBVODOVÝ PLÁŠŤ, STREŠNÝ PLÁŠŤ) JE NUTNÉ POSTUPOVAŤ PODĽA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU!
- VŠETKY DETAILY OBVODOVÝCH PLÁŠŤA, STREŠNÉHO PLÁŠŤA A ĎALŠÍCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ RIEŠIŤ PODĽA KONKRÉTNEHO ZVOLENÉHO SYSTÉMU A JE NUTNÉ POSTUPOVAŤ PODĽA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU!
- ÚPRAVA OKOLIA OBJEKTU (TERÉNNE ÚPRAVY, ÚPRAVY ZELENE) NIE SÚ SÚČASTOU RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE!
- PODROBNEJŠIE INFORMÁCIE SÚ UVEDENÉ V TECHNICKEJ SPRÁVE A V ČASTI STATIKA A V STATICKOM VÝPOČTE
- PRED REALIZÁCIOU JEDNOTLIVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ OVERIŤ ROZMERY KONŠTRUKCIÍ PREMERANÍM PRIAMO NA STAVBE!
- OBJEKT A KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ VYHOTOVENÉ V ZMYSLE VYHLÁŠKY 527/2007 Z.z. O PODROBNOSTIACH O POŽIADAVKÁCH NA ZARIADENIA PRE DETI A MLÁDEŽ

POZNÁMKA:

- **TENTO VÝKRES BOL SPRACOVANÝ GEN. PROJEKTANTOM AKO PODKLAD PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA ALEBO OHLÁSENIA STAVEBNÝCH ÚPRAV**
- **TENTO VÝKRES NIE JE URČENÝ AKO VÝKRES DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE**
- **PRED ZAČATÍM REALIZAČNÝCH PRÁC JE NEVYHNUTNÉ SPRACOVAŤ DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU, KTORÚ DODÁ DODÁVATEĽ STAVBY**
- VŠETKY PRÍPADNÉ ZMENY PROJEKTU JE NUTNÉ PRED ICH REALIZÁCIOU PREKONZULTOVAŤ S AUTOROM PROJEKTU. ICH REALIZÁCIA NA ZÁKLADE ICH PÍSOMNÉHO SÚHLASU !
- PRÍPADNÉ NEJASNOSTI RESP. NEZROVNALOSTI V PROJEKTE JE NUTNÉ BEZODKLADNE OZNÁMIŤ ZODPOVEDNÉMU PROJEKTANTOVI PRÍSLUŠNEJ ČASTI PROJEKTU !
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ PRED ICH ZADANÍM DO VÝROBY OVERIŤ PREMERANÍM PRIAMO NA STAVBE !
- KONŠTRUKCIE, KTORÉ NIE SÚ ZAČMENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SA BLIŽŠIE ŠPECIFIKUJÚ V ĎALŠOM STUPNI PD, PRÍPADNE POČAS REALIZÁCIE
- PRI VYSTAVBE JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODĽA NARIADENÍ VÝROBCOV MATERIÁLOV A PRÁVOV
- PRI REALIZÁCII JE NUTNÉ DODRŽAŤ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY
- DODÁVATEĽ STAVEBNEJ ČASTI MÔŽE MENIŤ NAVRHNUTÉ MATERIÁLY A SPÔSOB RIEŠENIA LEN PO KONZULTÁCII S PROJEKTANTOM

S–STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE

S06–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY (ATIKY ZOSTALI POVODNÉ), SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA B ROOF (T4) MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, TEPELNÁ IZOLÁCIA – MINERÁLNA VLNA HR.180MM
SÚČ.TEP.VOD. 0,038 W/m.K) GEOTEXTÍLIA, FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA, GEOTEXTÍLIA, SPÁDOVÁ VRSTVA Z ĽAHČENÉHO BETÓNU V SPÁDE, POZN.: NAVRHOVANÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ (VYSPRAVENÝ)

S02–VYHOTOVENIE STREŠNÉHO VÝLEZU S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU EW 30 D3

S03–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY (ATIKY ZOSTALI POVODNÉ), SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, TEPELNÁ IZOLÁCIA – EPS POLYSTYRÉN HR.140MM
SÚČ.TEP.VOD. 0,034 W/m.K) GEOTEXTÍLIA, FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA, GEOTEXTÍLIA, SPÁDOVÁ VRSTVA Z ĽAHČENÉHO BETÓNU V SPÁDE, POZN.: NAVRHOVANÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ (VYSPRAVENÝ)

S04–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY (ATIKY ZOSTALI POVODNÉ), SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, TEPELNÁ IZOLÁCIA – EPS POLYSTYRÉN HR.180MM
SÚČ.TEP.VOD. 0,034 W/m.K) GEOTEXTÍLIA, FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA, GEOTEXTÍLIA, SPÁDOVÁ VRSTVA Z ĽAHČENÉHO BETÓNU V SPÁDE, POZN.: NAVRHOVANÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ (VYSPRAVENÝ)

S05–TROJVRSTVOVÁ DOSKA Z VELKOPLOŠNÝCH TRIESOK HR.=15MM (DO VLHKÉHO PROSTREDIA) UCHYTENÁ NA DREVENÝ HRANOL Z VYTVORENÍM SPÁDOM vid PÔDORYS

S06–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY (ATIKY ZOSTALI POVODNÉ), SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA B ROOF (T4) MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, TEPELNÁ IZOLÁCIA – MINERÁLNA VLNA HR.140MM
SÚČ.TEP.VOD. 0,038 W/m.K) GEOTEXTÍLIA, FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA, GEOTEXTÍLIA, SPÁDOVÁ VRSTVA Z ĽAHČENÉHO BETÓNU V SPÁDE, POZN.: NAVRHOVANÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ (VYSPRAVENÝ)

S07–ZATEPLENIE OBVODOVÝCH STIEN V OBLASTI SOKLA, KONTAKTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM: TENKOVRSTVÁ SILIKÁT. OMIETKA, ZÁKLADNÝ NÁTER, SKLOTEXTÍLNA MRIEŽKA, EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN HR.=50MM (SÚČ.TEP.VOD.
0,033 W/m.K) MECHANICKY KOTVENÁ DO OBVODOVEJ STENY, PAROPREPUSTNÁ LEPIACA STIERKA, PÔVODNÉ VRSTVY: NAVRHOVANÉ FAREBNÉ STVÁRNENIE FASÁDY – VIĎ FAREBNÉ RIEŠENIE

S–STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE

S09–REŠENIE DVERNÁ PLECHOVÉ ZO ZATEPLENOU VNÚTORNOU STRANOU (MINERÁLNA VLNA HR.=50MM) FAREBNÝ ODTIEŇ VIĎ FAREBNÉ RIEŠENIE

S10–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY, SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, POZN.: NAVRHOVANÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ (VYSPRAVENÝ)

S11–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY, SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS POLYSTYRÉN
HR.=100MM (SÚČ.TEP.VOD. 0,034 W/m.K), GEOTEXTÍLIA, FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA, GEOTEXTÍLIA, POZN.: NAVRHOVANÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ

S12–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY, SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA B ROOF (T4) MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, TEPELNÁ IZOLÁCIA
MINERÁLNA VLNA HR.=100MM (SÚČ.TEP.VOD. 0,038 W/m.K), GEOTEXTÍLIA, FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA, GEOTEXTÍLIA, PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ PLÁŠŤ

S13–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY, SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA B ROOF (T4) MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, POZN.: NAVRHOVANÝ
STREŠNÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ (VYSPRAVENÝ)

S08–ZATEPLENIE OBVODOVÝCH STIEN, KONTAKTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM: TENKOVRSTVÁ SILIKÁT. OMIETKA, ZÁKLADNÝ NÁTER, SKLOTEXTÍLNA MRIEŽKA, DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY, HR.=120MM (HR.=50MM S0–02)(SÚČ.TEP.VOD.= 0,036 W/m.K) MECHANICKY KOTVENÁ DO OBVOD. STENY, PAROPREPUSTNÁ LEPIACA STIERKA,
PÔVODNÉ VRSTVY: NAVRHOVANÉ FAREBNÉ STVÁRNENIE FASÁD – VIĎ FAREBNÉ RIEŠENIE.

K–KLAMPIARSKE KONŠTRUKCIE

K01–OSADENIE DAŽĎOVÉHO ZVODU ø 100 mm – POZINKOVANÝ OCEĽOVÝ PLECH, HR. 0,7MM

K02–OSADENIE NOVÉHO OPLECHOVANIA STRE