SKLADBY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

SKLADBA OBVODOVEJ STENY / HR. 352,5 mm
- KONŠTRUKCIA MODULÁRNEHO SYSTÉMU HR. 152,5 mm
  - SD DOSKA 15 mm
  - PAROZÁBRANA
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR. 120 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,035 W/m.K
  - KOVOVÝ ROŠT Z PROFILOV ŠÍRKY 125 mm (DO ROŠTU JE VKLADANÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA HR. 120 mm)
  - POZINKONKOVANÝ VHODNE PROFILOVANÝ PLECH AKO NOSNÝ MATERIÁL PRE VONKAJŠÍ SYSTÉM FASÁDY, VÝŠKA PROFILU 12,5 mm
- TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM (ETICS) S TEPELNOU IZOLÁCIOU HR. 200 mm: (V ZMYSLE STN 73 2901: 2015)
  - LEPIACA STIERKA PRE ETICS
  - TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA ETICS – IZOLAČNÉ DOSKY NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY /SÚČ. TEP. VODIVOSTI 0,035 W/m.K/ HR. 200 mm, V MIESTE STYKU HORIZONTÁLNYCH A VERTIKÁLNYCH PLÔCH POUŽIŤ IZOLAČNÉ DOSKY Z NENASIAKAVÉHO POLYSTYRÉNU
  - SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA VKLADANÁ DO LEPIACEJ STIERKY PRE ETICS, MRIEŽKA S PRESAHOM MIN. 100 mm, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ MIN. 145 g/m2
  - ZÁKLADNÝ NÁTER PRE ETICS
  - TENKOVRSTVÁ SILIKÁTOVÁ ALEBO SILIKÓNOVÁ OMIETKA HR. 2 mm (PRÍPADNE SAMOČISTIACA OMIETKA NAPR. BAUMIT NANOPOR)

SKLADBA VNÚTORNEJ PRIEČKY / HR. 100 mm /
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 1x12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR. 50 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,035 W/m.K, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ MIN. 40 kg/m3, IZOLÁCIA VKLADANÁ DO KOVOVÉHO ROŠTA
- KOVOVÝ ROŠT Z PROFILOV ŠÍRKY 75 mm (VZDUCHOVÁ VRSTVA HR. 25 mm MEDZI IZOLÁCIOU A VONKAJŠÍM KRAJOM NOSNÉHO PROFILU)
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 1x12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)

POZNÁMKA: SKLADBU ZVISLÍCH SADROKARTÓNOVÝCH DELIACICH STIEN NAVRHNÚŤ TIEŽ V ZMYSLE AKUSTICKÝCH POŽIADAVIEK NA DELIACE KONŠTRUKCIE MEDZI JEDNOTLIVÝMI PRIESTORMI NA ZÁKLADE ZVOLENÉHO VÝROBCU SADROKARTÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ, POSTUPOVAŤ V ZMYSLE TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU ZVOLENÉHO VÝROBCU A V SÚLADE S STN 730532

SKLADBA VNÚTORNEJ PRIEČKY / HR. 125 mm, HR. 150mm /
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 2–4x12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR. 50 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,035 W/m.K, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ MIN. 40 kg/m3, IZOLÁCIA VKLADANÁ DO KOVOVÉHO ROŠTA
- KOVOVÝ ROŠT Z PROFILOV ŠÍRKY 75 mm (VZDUCHOVÁ VRSTVA HR. 25 mm MEDZI IZOLÁCIOU A VONKAJŠÍM KRAJOM NOSNÉHO PROFILU)
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 2–4x12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)

POZNÁMKA: SKLADBU ZVISLÍCH SADROKARTÓNOVÝCH DELIACICH STIEN NAVRHNÚŤ TIEŽ V ZMYSLE AKUSTICKÝCH POŽIADAVIEK NA DELIACE KONŠTRUKCIE MEDZI JEDNOTLIVÝMI PRIESTORMI NA ZÁKLADE ZVOLENÉHO VÝROBCU SADROKARTÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ, POSTUPOVAŤ V ZMYSLE TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU ZVOLENÉHO VÝROBCU A V SÚLADE S STN 730532

SKLADBA VNÚTORNEJ PRIEČKY / HR. 220 mm /
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 1x12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR. 80 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,035 W/m.K, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ MIN. 40 kg/m3, IZOLÁCIA VKLADANÁ DO KOVOVÉHO ROŠTA
- KOVOVÝ ROŠT Z PROFILOV ŠÍRKY 75 mm
- MEDZERA 45 mm
- KOVOVÝ ROŠT Z PROFILOV ŠÍRKY 75 mm
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 1x12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)

POZNÁMKA: SKLADBU ZVISLÍCH SADROKARTÓNOVÝCH DELIACICH STIEN NAVRHNÚŤ TIEŽ V ZMYSLE AKUSTICKÝCH POŽIADAVIEK NA DELIACE KONŠTRUKCIE MEDZI JEDNOTLIVÝMI PRIESTORMI NA ZÁKLADE ZVOLENÉHO VÝROBCU SADROKARTÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ, POSTUPOVAŤ V ZMYSLE TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU ZVOLENÉHO VÝROBCU A V SÚLADE S STN 730532

POZNÁMKA: SKLADBU ZVISLÍCH SADROKARTÓNOVÝCH DELIACICH STIEN NAVRHNÚŤ TIEŽ V ZMYSLE AKUSTICKÝCH POŽIADAVIEK NA DELIACE KONŠTRUKCIE MEDZI JEDNOTLIVÝMI PRIESTORMI NA ZÁKLADE ZVOLENÉHO VÝROBCU SADROKARTÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ, POSTUPOVAŤ V ZMYSLE TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU ZVOLENÉHO VÝROBCU A V SÚLADE S STN 730532

SKLADBA VNÚTORNEJ INŠTALAČNEJ PRIEČKY / HR. 275 A 575 mm /
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 1x12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR. 50 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,035 W/m.K, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ MIN. 40 kg/m3, IZOLÁCIA VKLADANÁ DO NOSNÉHO KOVOVÉHO ROŠTA SYSTÉMOVEJ PRIEČKY
- KOVOVÝ ROŠT Z PROFILOV ŠÍRKY 50 mm
- INŠTALAČNÁ MEDZERA 150 mm A 450 mm
- KOVOVÝ ROŠT Z PROFILOV ŠÍRKY 50 mm
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR. 50 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,035 W/m.K, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ MIN. 40 kg/m3, IZOLÁCIA VKLADANÁ DO NOSNÉHO KOVOVÉHO ROŠTA SYSTÉMOVEJ PRIEČKY
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 1x12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)

POZNÁMKA: SKLADBU ZVISLÍCH SADROKARTÓNOVÝCH DELIACICH STIEN NAVRHNÚŤ TIEŽ V ZMYSLE AKUSTICKÝCH POŽIADAVIEK NA DELIACE KONŠTRUKCIE MEDZI JEDNOTLIVÝMI PRIESTORMI NA ZÁKLADE ZVOLENÉHO VÝROBCU SADROKARTÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ, POSTUPOVAŤ V ZMYSLE TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU ZVOLENÉHO VÝROBCU A V SÚLADE S STN 730532

SKLADBA INŠTALAČNEJ PREDSTENY / HR. 80 mm /
INŠTALAČNÁ PREDSTENA HR. 80 mm, NA VÝŠKU 1200 mm PRÍP. NA SVETLÚ MIESTNOSŤ MIESTNOSTI:
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 1x12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)
- KOVOVÝ ROŠT Z PROFILOV ŠÍRKY 50 mm
- INŠTALAČNÝ MEDZIPRIESTOR ŠÍRKY V ZÁVISLOSTI OD CELKVEJ ŠÍRKY PREDSTENY – 17,5 mm

POZNÁMKA: PRI REALIZÁCII POSTUPOVAŤ V ZMYSLE TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU ZVOLENÉHO VÝROBCU A V SÚLADE S STN 730532

SKLADBA INŠTALAČNEJ PREDSTENY / HR. 100 mm /
INŠTALAČNÁ PREDSTENA HR. 100 mm, NA VÝŠKU 1200 mm PRÍP. NA SVETLÚ MIESTNOSŤ MIESTNOSTI:
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 1x12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)
- KOVOVÝ ROŠT Z PROFILOV ŠÍRKY 50 mm
- INŠTALAČNÝ MEDZIPRIESTOR ŠÍRKY V ZÁVISLOSTI OD CELKVEJ ŠÍRKY PREDSTENY – 37,5 mm

POZNÁMKA: PRI REALIZÁCII POSTUPOVAŤ V ZMYSLE TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU ZVOLENÉHO VÝROBCU A V SÚLADE S STN 730532

SKLADBA INŠTALAČNEJ PREDSTENY / HR. 130 mm /
INŠTALAČNÁ PREDSTENA HR. 130 mm, NA VÝŠKU 1200 mm PRÍP. NA SVETLÚ MIESTNOSŤ MIESTNOSTI:
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 1x12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)
- KOVOVÝ ROŠT Z PROFILOV ŠÍRKY 50 mm
- INŠTALAČNÝ MEDZIPRIESTOR ŠÍRKY V ZÁVISLOSTI OD CELKVEJ ŠÍRKY PREDSTENY – 67,5 mm

POZNÁMKA: PRI REALIZÁCII POSTUPOVAŤ V ZMYSLE TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU ZVOLENÉHO VÝROBCU A V SÚLADE S STN 730532

SKLADBA INŠTALAČNEJ PREDSTENY / HR. 180 mm /
INŠTALAČNÁ PREDSTENA HR. 180 mm, NA VÝŠKU 1200 mm PRÍP. NA SVETLÚ MIESTNOSŤ MIESTNOSTI:
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 1x12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)
- KOVOVÝ ROŠT Z PROFILOV ŠÍRKY 50 mm
- INŠTALAČNÝ MEDZIPRIESTOR ŠÍRKY V ZÁVISLOSTI OD CELKVEJ ŠÍRKY PREDSTENY – 117,5 mm

POZNÁMKA: PRI REALIZÁCII POSTUPOVAŤ V ZMYSLE TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU ZVOLENÉHO VÝROBCU A V SÚLADE S STN 730532

ST1 SKLADBA STROPU – NAD 1.NP / HR. 420 mm / – SVETLÁ VÝŠKA MIESTNOSTÍ 3010 mm
- PROTIPOŽIARNY SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD VÝŠKY 135 mm
  - MALBA 2x
  - PENETRÁCIA PODKLADU
  - SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 15 mm ZA PREDPOKLADU PREUKÁZANIA POŽADOVANEJ POŽIARNEJ ODOLNOSTI ZO STRANY DODÁVATELA MODULÁRNEHO SYSTÉMU (príp. 1x15 mm GKF V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY) S PREPÁSKOVANÍM, PRETMELENÍM A VYBRÚSENÍM SPOJOV, KOTVENÁ NA KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 35 mm
  - PAROZÁBRANA
  - KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 35 mm ZAVESENÝ NA NOSNÉ PRVKY STROPU
  - INŠTALAČNÝ MEDZIPRIESTOR VÝŠKY 85 mm
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA STROPU
  - NOSNÍK MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 280 mm A STROPNÉ NOSNÍKY MODULÁRNEHO SYSTÉMU
  - TRAPÉZOVÝ PLECH 1075x35x0,75 mm

ST2 SKLADBA STROPU – NAD 1.NP / HR. 830 mm / – SVETLÁ VÝŠKA MIESTNOSTÍ 2600 mm
- ZNÍŽENÝ SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD VÝŠKY 495 mm
  - MALBA 2x
  - PENETRÁCIA PODKLADU
  - SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV) S PREPÁSKOVANÍM, PRETMELENÍM A VYBRÚSENÍM SPOJOV
  - KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT Z CD A UW PROFILOV VÝŠKY 27 mm ZAVESENÝ NA PROTIPOŽIARNY PODHLAD
- PROTIPOŽIARNY SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD VÝŠKY 50 mm
  - SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 15 mm ZA PREDPOKLADU PREUKÁZANIA POŽADOVANEJ POŽIARNEJ ODOLNOSTI ZO STRANY DODÁVATELA MODULÁRNEHO SYSTÉMU (príp. 1x15 mm GKF V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY) S PREPÁSKOVANÍM, PRETMELENÍM A VYBRÚSENÍM SPOJOV, KOTVENÁ NA KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 35 mm
  - PAROZÁBRANA
  - KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 35 mm KOTVENÝ NA NOSNÉ PRVKY STROPU
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA STROPU
  - NOSNÍK MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 280 mm A STROPNÉ NOSNÍKY MODULÁRNEHO SYSTÉMU
  - TRAPÉZOVÝ PLECH 1075x35x0,75 mm

ST3 SKLADBA STROPU – NAD 2.NP / HR. 420 mm / – SVETLÁ VÝŠKA MIESTNOSTÍ 3010 mm
- PROTIPOŽIARNY SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD VÝŠKY 135 mm
  - MALBA 2x
  - PENETRÁCIA PODKLADU
  - SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 15 mm ZA PREDPOKLADU PREUKÁZANIA POŽADOVANEJ POŽIARNEJ ODOLNOSTI ZO STRANY DODÁVATELA MODULÁRNEHO SYSTÉMU (príp. 1x15 mm GKF V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY) S PREPÁSKOVANÍM, PRETMELENÍM A VYBRÚSENÍM SPOJOV, KOTVENÁ NA KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 35 mm
  - PAROZÁBRANA
  - KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 35 mm ZAVESENÝ NA NOSNÉ PRVKY STROPU
  - INŠTALAČNÝ MEDZIPRIESTOR VÝŠKY 85 mm
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA STROPU
  - NOSNÍK MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 280 mm A STROPNÉ NOSNÍKY MODULÁRNEHO SYSTÉMU
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR. 200 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,035 W/m.K, IZOLÁCIA VKLADANÁ MEDZI NOSNÍKY MODULÁRNEHO SYSTÉMU A STROPNÉ NOSNÍKY + POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA
  - VHODNE PROFILOVANÝ TRAPÉZOVÝ PLECH 1075x35x0,75 mm

ST4 SKLADBA STROPU – NAD 2.NP / HR. 830 mm / – SVETLÁ VÝŠKA MIESTNOSTÍ 2600 mm
- ZNÍŽENÝ SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD VÝŠKY 495 mm
  - MALBA 2x
  - PENETRÁCIA PODKLADU
  - SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 12,5 mm (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV) S PREPÁSKOVANÍM, PRETMELENÍM A VYBRÚSENÍM SPOJOV
  - KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT Z CD A UW PROFILOV VÝŠKY 27 mm ZAVESENÝ NA PROTIPOŽIARNY PODHLAD
- PROTIPOŽIARNY SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD VÝŠKY 50 mm
  - SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 15 mm ZA PREDPOKLADU PREUKÁZANIA POŽADOVANEJ POŽIARNEJ ODOLNOSTI ZO STRANY DODÁVATELA MODULÁRNEHO SYSTÉMU (príp. 1x15 mm GKF V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY) S PREPÁSKOVANÍM, PRETMELENÍM A VYBRÚSENÍM SPOJOV, KOTVENÁ NA KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 35 mm
  - PAROZÁBRANA
  - KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 35 mm KOTVENÝ NA NOSNÉ PRVKY STROPU
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA STROPU
- NOSNÍK MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 280 mm A STROPNÉ NOSNÍKY MODULÁRNEHO SYSTÉMU
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR. 200 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,035 W/m.K, IZOLÁCIA VKLADANÁ MEDZI NOSNÍKY MODULÁRNEHO SYSTÉMU A STROPNÉ NOSNÍKY + POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA
- VHODNE PROFILOVANÝ TRAPÉZOVÝ PLECH 1075x35x0,75 mm

ST5 SKLADBA STROPU – NAD 1.NP / HR. 930 mm / – SVETLÁ VÝŠKA MIESTNOSTÍ 2500 mm
- ZNÍŽENÝ KAZETOVÝ PODHLAD VÝŠKY 595 mm
  - BIELA KAZETA PERFOROVANÁ S KRUHOVÝMI OTVORMI, VKLADANÁ DO NOSNÉHO ROŠTU VHODNÁ DO PREVÁDZKY SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU
  - ZAVESENÝ ROŠT Z NOSNÝCH A PRIEČNYCH T–PROFILOV A OBVODOVÝCH ROHOVÝCH PROFILOV VÝŠKY 37 mm ZAVESENÝ PROSTREDNÍCTVOM RÝCHLOZÁVESOV NA PROTIPOŽIARNY PODHLAD – V MIESTE OSADENIA VZT JEDNOTIEK ZREALIZOVAŤ POD JEDNOTKAMI NOSNÚ VÝMENU Z CW PROFILOV ŠÍRKY 50 mm URČENÝCH PRE SAMONOSNÉ SADROKARTÓNOVÉ PODHLADY, PROFILY KOTVIŤ K NOSNÉMU ROŠTU PROTIPOŽIARNEHO PODHLADU PO OBVODE VZT JEDNOTIEK PROSTREDNÍCTVOM ZÁVITOVÝCH TYČÍ ø12 mm
  - INŠTALAČNÝ MEDZIPRIESTOR VÝŠKY 558 mm
- PROTIPOŽIARNY SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD VÝŠKY 50 mm
  - SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 15 mm ZA PREDPOKLADU PREUKÁZANIA POŽADOVANEJ POŽIARNEJ ODOLNOSTI ZO STRANY DODÁVATELA MODULÁRNEHO SYSTÉMU (príp. 1x15 mm GKF V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY) S PREPÁSKOVANÍM, PRETMELENÍM A VYBRÚSENÍM SPOJOV, KOTVENÁ NA KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 35 mm
  - PAROZÁBRANA
  - KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 35 mm KOTVENÝ NA NOSNÉ PRVKY STROPU
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA STROPU
  - NOSNÍK MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 280 mm A STROPNÉ NOSNÍKY MODULÁRNEHO SYSTÉMU
  - TRAPÉZOVÝ PLECH 1075x35x0,75 mm

ST6 SKLADBA STROPU – NAD 2.NP / HR. 930 mm / – SVETLÁ VÝŠKA MIESTNOSTÍ 2500 mm
- ZNÍŽENÝ KAZETOVÝ PODHLAD VÝŠKY 595 mm
  - BIELA KAZETA PERFOROVANÁ S KRUHOVÝMI OTVORMI, VKLADANÁ DO NOSNÉHO ROŠTU VHODNÁ DO PREVÁDZKY SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU
  - ZAVESENÝ ROŠT Z NOSNÝCH A PRIEČNYCH T–PROFILOV A OBVODOVÝCH ROHOVÝCH PROFILOV VÝŠKY 37 mm ZAVESENÝ PROSTREDNÍCTVOM RÝCHLOZÁVESOV NA PROTIPOŽIARNY PODHLAD – V MIESTE OSADENIA VZT JEDNOTIEK ZREALIZOVAŤ POD JEDNOTKAMI NOSNÚ VÝMENU Z CW PROFILOV ŠÍRKY 50 mm URČENÝCH PRE SAMONOSNÉ SADROKARTÓNOVÉ PODHLADY, PROFILY KOTVIŤ K NOSNÉMU ROŠTU PROTIPOŽIARNEHO PODHLADU PO OBVODE VZT JEDNOTIEK PROSTREDNÍCTVOM ZÁVITOVÝCH TYČÍ ø12 mm
  - INŠTALAČNÝ MEDZIPRIESTOR VÝŠKY 558 mm
- PROTIPOŽIARNY SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD VÝŠKY 50 mm
  - SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 15 mm ZA PREDPOKLADU PREUKÁZANIA POŽADOVANEJ POŽIARNEJ ODOLNOSTI ZO STRANY DODÁVATELA MODULÁRNEHO SYSTÉMU (príp. 1x15 mm GKF V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY) S PREPÁSKOVANÍM, PRETMELENÍM A VYBRÚSENÍM SPOJOV, KOTVENÁ NA KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 35 mm
  - PAROZÁBRANA
  - KRÍŽOVÝ OCELOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 35 mm KOTVENÝ NA NOSNÉ PRVKY STROPU
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA STROPU
  - NOSNÍK MODULÁRNEHO SYSTÉMU VÝŠKY 280 mm A STROPNÉ NOSNÍKY MODULÁRNEHO SYSTÉMU
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR. 200 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,035 W/m.K, IZOLÁCIA VKLADANÁ MEDZI NOSNÍKY MODULÁRNEHO SYSTÉMU A STROPNÉ NOSNÍKY + POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA
  - VHODNE PROFILOVANÝ TRAPÉZOVÝ PLECH 1075x35x0,75 mm

SKLADBA NOSNEJ ČASTI PODLAHY 1.NP P1 / HR. 225 mm – AJ S NÁŠLAPNOU VRSTVOU !/
UVAŽUJE SA NÁŠLAPNÁ VRSTVA HR. 15 mm (KERAMICKÁ PROTIŠMYKOVÁ DLAŽBA HR. 8 mm + LEPIDLO 7 mm)
- SAMONIVELAČNÁ STIERKA 3 MM
- BETÓNOVÁ DOSKA HR. 55 mm + PE FÓLIA
- PAROZÁBRANA
- IZOLAČNÁ DOSKA XPS HR. 120 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,033 W/m.K
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA PODLAHY – TRAPÉZOVÝ PLECH T.29, OCELOVÝ PLECH HR. 0,75 mm, OBOJSTRANNE POZINKOVANÝ, KOTVENÝ NA NOSNÉ PODLAHOVÉ PRVKY MODULOVÉHO SYSTÉMU

SKLADBA NOSNEJ ČASTI PODLAHY 1.NP P2 / HR. 225 mm – AJ S NÁŠLAPNOU VRSTVOU !/
UVAŽUJE SA NÁŠLAPNÁ VRSTVA HR. 4 alt. 6 mm (NAPR. LEPENÉ PVC ALEBO LINOLEUM hr. 4 mm ALEBO LIATA PODLAHA hr. 6 mm)
- LEPIDLO PRE LEPENIE PVC PODLAHY hr. 2 mm, resp. PODLA ODPORÚČANÍ VÝROBCU (PRI PVC A LINOLEU)
- SAMONIVELAČNÁ STIERKA 4 MM
- BETÓNOVÁ DOSKA HR. 65 mm + PE FÓLIA
- PAROZÁBRANA
- IZOLAČNÁ DOSKA XPS HR. 120 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,033 W/m.K
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA PODLAHY – TRAPÉZOVÝ PLECH T.29, OCELOVÝ PLECH HR. 0,75 mm, OBOJSTRANNE POZINKOVANÝ, KOTVENÝ NA NOSNÉ PODLAHOVÉ PRVKY MODULOVÉHO SYSTÉMU

SKLADBA NOSNEJ ČASTI PODLAHY 2.NP P3 / HR. 225 mm – AJ S NÁŠLAPNOU VRSTVOU !/
UVAŽUJE SA NÁŠLAPNÁ VRSTVA HR. 15 mm (KERAMICKÁ PROTIŠMYKOVÁ DLAŽBA HR. 8 mm + LEPIDLO 7 mm)
- SAMONIVELAČNÁ STIERKA 3 MM
- BETÓNOVÁ DOSKA HR. 55 mm + PE FÓLIA
- IZOLAČNÁ DOSKA XPS HR. 120 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,033 W/m.K
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA PODLAHY – TRAPÉZOVÝ PLECH T.29, OCELOVÝ PLECH HR. 0,75 mm, OBOJSTRANNE POZINKOVANÝ, KOTVENÝ NA NOSNÉ PODLAHOVÉ PRVKY MODULOVÉHO SYSTÉMU

SKLADBA NOSNEJ ČASTI PODLAHY 2.NP P4 / HR. 225 mm – AJ S NÁŠLAPNOU VRSTVOU !/
UVAŽUJE SA NÁŠLAPNÁ VRSTVA HR. 4 alt. 6 mm (NAPR. LEPENÉ PVC ALEBO LINOLEUM hr. 4 mm ALEBO LIATA PODLAHA hr. 6 mm)
- LEPIDLO PRE LEPENIE PVC PODLAHY hr. 2 mm, resp. PODLA ODPORÚČANÍ VÝROBCU (PRI PVC A LINOLEU)
- SAMONIVELAČNÁ STIERKA 4 MM
- BETÓNOVÁ DOSKA HR. 65 mm + PE FÓLIA
- IZOLAČNÁ DOSKA XPS HR. 120 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,033 W/m.K
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA PODLAHY – TRAPÉZOVÝ PLECH T.29, OCELOVÝ PLECH HR. 0,75 mm, OBOJSTRANNE POZINKOVANÝ, KOTVENÝ NA NOSNÉ PODLAHOVÉ PRVKY MODULOVÉHO SYSTÉMU

DODATOČNÉ ZATEPLENIE PODLAHY NA 1.NP ZO STRANY EXTERIÉRU
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA PODLAHY NA 1.NP – SPODNÁ VRSTVA TRAPÉZOVÝ PLECH T.29, OCELOVÝ PLECH HR. 0,75 mm, OBOJSTRANNE POZINKOVANÝ, KOTVENÝ NA NOSNÉ PODLAHOVÉ PRVKY MODULOVÉHO SYSTÉMU
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z POLYSTYRÉNU CELKOVEJ HRÚBKY 180 mm, (NAPR. STYRODUR 3000 CS), DOSKY NAVZÁJOM LEPIŤ STUDNIČNOU PENOU, KOTVENIE DOSIEK K SAMOTNÝM MODULOM PREDSTAVUJE SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE ZVOLENÉHO VÝROBCU MODULÁRNEHO SYSTÉMU, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,033 W/m.K
- PREVETRÁVANÁ VRSTVA MIN. VÝŠKY 250 mm, DREVENÉ KAMENIVO FR. 63–125 mm
- ZROVNANÁ UPRAVENÁ A ZHUTNENÁ PLÁŇ PÔVODNÉHO TERÉNU, MIERA ZHUTNENIA Edef= min. 40 Mpa

NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLÁH
P1 – KERAMICKÁ PROTIŠMYKOVÁ DLAŽBA HR. 8 mm
- LEPIDLO HR. 7 mm, TRVALOPRUŽNÉ LEPIDLO PRE LEPENI EINTERIÉROVEJ DLAŽBY

P2 – PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA – NAPR. PVC ALEBO LINOLEUM HR. 4 mm ALEBO LIATA PODLAHA HR. 6 mm
- LEPIDLO HR. 2 mm (PRI PVC A LINOLEUM)

P3 – KERAMICKÁ PROTIŠMYKOVÁ DLAŽBA HR. 8 mm
- LEPIDLO HR. 7 mm, TRVALOPRUŽNÉ LEPIDLO PRE LEPENI EINTERIÉROVEJ DLAŽBY

P4 – PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA – NAPR. PVC ALEBO LINOLEUM HR. 4 mm ALEBO LIATA PODLAHA HR. 6 mm
- LEPIDLO HR. 2 mm (PRI PVC A LINOLEUM)

P5 – KERAMICKÁ PROTIŠMYKOVÁ DLAŽBA HR. 8 mm
- LEPIDLO HR. 7 mm, TRVALOPRUŽNÉ LEPIDLO PRE LEPENI EINTERIÉROVEJ DLAŽBY

NÁŠLAPNÉ VRSTVY VONKAJŠÍCH BETÓNOVÝCH SCHODOV
PA – VONKAJŠIA PROTIŠMYKOVÁ BETÓNOVÁ DLAŽBA HR. 40 mm
- TRVALOPRUŽNÉ MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO PRE LEPENIE EXTERIÉROVÝCH DLAŽIEB, LEPIDLO HR. 20 mm
- ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA VONKAJŠÍCH BETÓNOVÝCH SCHODOV

0,000=146,950 m.n.m.(BPV) VÝŠKU UPRAVIŤ PODLA ZAMERANIA

Autorom projektu a výhradným vlastníkom autorských a majetkových práv je spoločnosť M PRO s.r.o, Ing. Andrej Marcík. Projektová dokumentácia, ako aj samotné architektonické dielo podlieha autorskej ochrane podľa zákona 185/2015 Z. z. - Autorský zákon v znení neskorších predpisov. Vyhotovenie napodobenín, rozmnožovanie a akékoľvek úpravy bez písomného súhlasu autora je trestné.

M PRO s.r.o.
Kadnárova 23
831 52 Bratislava
mprosro@gmail.com
00421 905 489 533

Autor:	Ing. A.Marcík	ZÁKLADNÁ ŠKOLA BIELY KOSTOL FORMOU MODULOV		
Spoluautor:	Ing.Ing.arch.Mgr.art.J.Kuráň			
Spolupráca:	Ing. D.Marcíková	Stavebník:	Obec Biely Kostol, Pionierske námestie 18, 919 34 Biely Kostol	Stupeň PD: PROJEKT PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE, PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
	Ing. M.Greguš	Miesto stavby:	IBV PRI PARNEJ (PODOLKY VI), areál novej ZŠ	
		Parc.č.:	reg.C: 1100/132, 1100/133 stavba základnej školy	Dátum: 07/2020
Hlavný inžinier projektu:	Ing.A.Marcík	Stavebný objekt:	SO–01: ZÁKLADNÁ ŠKOLA BIELY KOSTOL	Zák.číslo: BLK072020
Zodpovedný projektant:	Ing.A.Marcík			Formát: 5xA4
Projektant: Ing.A.Marcík	Ing.Š.Marcík	Obsah výkresu:	SKLADBY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ	Mierka: 1:75
Ing.M.Greguš	Ing.M.Krejčí			Číslo výkresu: 07