


generální projektant architect		akce job	DŮM PRO SENIORY S KOMUNITNÍM CENTREM POŠTOVKA
 UNIT architekti s.r.o. Thákurova 9, 166 34 Praha 6, +420 224 356 470 info@unitarch.eu, www.unitarch.eu		místo stavby site	ul. Zahradničkova 1118/2, 150 00 Praha - Košíře k.ú. Košíře, parc.č. 1935/80, 1935/96, 1935/97, 1935/98, 1935/99, 1946, 1989/5
hlavní architekt chief architect	prof. Ing. arch. Michal Kohout	stupeň phase	Společné územní a stavební řízení
koordinátor coordinator	doc. Ing. arch. David Tichý, Ph.D.	část part	Architektonicko - stavební řešení - ARS
vedoucí projektu job architect	Ing. arch. Jan Abík		
zadavatel client	Městská část Praha 5 náměstí 14. října 1381/4 Smíchov, 15000 Praha 5	paré copy no.	razítko/podpis stamp/signature
hip coordinator	QUADRA project s.r.o. Hostinského 1076/8, 155 00 Praha 5 tel.: 603 520 503 e-mail: quadra@quadraproject.cz	název výkresu drawing title	Skladby konstrukcí
		měřítko scale	...
hlavní inženýr chief engineer	Ing. Martin Čadek	datum date	08/2019
projektant části architect of the part	QUADRA project s.r.o. Hostinského 1076/8, 155 00 Praha 5 tel.: 603 520 503 quadra@quadraproject.cz	vypracoval drawn by	Ing. Petr Adam, Ing. Martin Padevět
		číslo výkresu drawing no.	SO 01 - D.1.1.1.2.

Sn - SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ:

S1 PLOCHÁ STŘECHA VEGETAČNÍ – NOVÝ OBJEKT

- 120mm MINERÁLNÍ SUBSTRÁT PRO ROSTLINY, VEGETAČNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA
- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU, PLOŠNÁ HMOTNOST min. 400g/m², FILTRAČNÍ VRSTVA
- 40mm NOPOVÁ FÓLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU, DRENÁŽNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA
- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU, PLOŠNÁ HMOTNOST min. 400g/m², SEPARAČNÍ VRSTVA
- 5,3mm PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S ADITIVY PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ A BŘIDLICHÝM POSYPEM, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- 4,0mm PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- 3,0mm SAMOLEPICÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- 280mm DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU VE VÍCE VRSTVÁCH (LEPENY POLYURETANOVÝM LEPIDLEM), TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNÝM POSYPEM, PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ A PROVIZORNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU
- 30–280mm MONOLITICKÁ SILIKÁTOVÁ VRSTVA (LEHKÝ BETON) VE SPÁDU
- 220mm ŽB DESKA VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

S2 PLOCHÁ STŘECHA NEPOCHOZÍ (Broof(t3)) – STÁVAJÍCÍ OBJEKT

- 4,5mm PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S RETARDÉRY HOŘENÍ A BŘIDLICHÝM POSYPEM, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- 3,0mm SAMOLEPICÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- 300mm DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU VE VÍCE VRSTVÁCH, TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA STABILIZOVÁNA MECHANICKÝM KOTVENÍM
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNÝM POSYPEM, PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ A PROVIZORNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU
- 30–200mm MONOLITICKÁ SILIKÁTOVÁ VRSTVA (LEHKÝ BETON) VE SPÁDU
- 250mm STÁVAJÍCÍ STROPNÍ PANEL

En - SKLADBY ETICS:

POZN.: BUDOU POUŽITY KOTVY PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ (U EXPONOVANĚJŠÍCH POLOH ETICS POUŽÍT ROZŠÍŘOVACÍ TALÍŘ). PŘI KOTVENÍ DESEK JE NUTNÉ POSTUPOVAT V SOULADU S POKYNY DODAVATELE SYSTÉMU.

E1 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ – ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA

- SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA; ZRNITOST 1,5mm
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR
- PAROPROPUSTNÁ LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA
- VYSOCE ODOLNÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA
- PAROPROPUSTNÁ LEPICÍ HMOTA
- 200mm IZOLAČNÍ FASÁDNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN, PEVNOST V TAHU TR 10 kPa, $\lambda_d=0,036 \text{ W/mK}$, REAKCE NA OHEŇ A1

Fn - SKLADBY FASÁD:

F1 PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA – DŘEVĚNÝ OBKLAD

- 60mm DŘEVĚNÝ OBKLAD (20mm) VČETNĚ PROVĚTRÁVANÉ VZDUCHOVÉ DUTINY A NOSNÉHO ROŠTU (40mm)
- DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ VĚTROTĚSNÁ FÓLIE
- 200mm DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE VYPLNĚNÁ TEPELNOU IZOLACÍ (VE DVOU ÚROVNÍCH); TEPELNÁ IZOLACE – SKELNÁ VATA URČENÁ PRO IZOLACE VNĚJŠÍCH STĚN PŘEDVĚŠENÝCH FASÁDNÍCH SYSTÉMŮ, VLOŽENÁ DO ROŠTU, $\lambda_D=0,035 \text{ W/mK}$
- OBVODOVÁ ŽB STĚNA TL.200mm

F2 PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA – DŘEVĚNÝ OBKLAD

- 60mm DŘEVĚNÝ OBKLAD (20mm) VČETNĚ PROVĚTRÁVANÉ VZDUCHOVÉ DUTINY A NOSNÉHO ROŠTU (40mm)
- DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ VĚTROTĚSNÁ FÓLIE
- 140mm DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE VYPLNĚNÁ TEPELNOU IZOLACÍ (VE DVOU ÚROVNÍCH); TEPELNÁ IZOLACE – SKELNÁ VATA URČENÁ PRO IZOLACE VNĚJŠÍCH STĚN PŘEDVĚŠENÝCH FASÁDNÍCH SYSTÉMŮ, VLOŽENÁ DO ROŠTU, $\lambda_D=0,035 \text{ W/mK}$
- OBVODOVÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH CIHEL TL.300mm

Pn - SKLADBY PODLAH:

POZNÁMKY:

- 1) TYP NÁŠLAPNÉ VRSTVY VIZ TABULKA MÍSTNOSTÍ
- 2) Kladení nášlapné vrstvy dle technologického předpisu výrobce (dodržení požadavků na kvalitu a úpravu podkladu, nerovnost podkladu, lepicí prostředky, dilataci kolem stěn a prostupujících prvků, plošnou dilataci)
- 3) POZNÁMKY K LITÝM ANHYDRITOVÝM POTĚRŮM/BETONOVÝM MAZANINÁM:
 - BUDOU PROVEDENY OKRAJOVÉ IZOLAČNÍ, DILATAČNÍ PÁSKY KOLEM OBVODOVÝCH STĚN, PŘÍČEK, SLOUPŮ, DVEŘNÍCH ZÁRUBNÍ A OKOLO VŠECH SVISLÝCH PRŮBĚŽNÝCH POTRUBÍ (STOUPAČEK) PROCHÁZEJÍCÍCH STROPEM (DLE DISPOZICE JE DOBRÉ ZVÁŽIT U TAKOVÉHO PROSTUPUJÍCÍHO ELEMENTU DVOJITOU ŠÍŘKU OBVODOVÉHO PÁSKU).
 - OPTIMÁLNÍM MATERIÁLEM PRO OBVODOVÉ PÁSKY JE PĚNOVÝ POLYETYLEN.
 - OBVODOVÉ PÁSKY SE OBVYKLE VÝŠKOVĚ UPRAVUJÍ AŽ S NIVELETOU FINÁLNÍ POCHOZÍ VRSTVY, NENÍ-LI POŽADOVÁNO TECHNOLOGIÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY JINAK.
 - DILATAČNÍ PÁSKY SE INSTALUJÍ V DOSTATEČNÉ TLOUŠTKĚ I ŠÍŘCE, OPTIMÁLNĚ BEZ VOLNÝCH KAPES A NAPNUTÍ NA ROZÍCH. MINIMÁLNÍ TLOUŠTKA DILATAČNÍCH PÁSKŮ JE STANOVENA VÝROBCEM LITÉHO POTĚRU, ORIENTAČNÍ HODNOTY JSOU NÁSLEDUJÍCÍ:
 - : 5mm U MALÝCH MÍSTNOSTÍ TYPU CHODBA, KOMORA
 - : 7mm U OBYTNÝCH MÍSTNOSTÍ BEZ PODLAHOVÉHO TOPENÍ
 - : 10mm V MÍSTNOSTECH S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM NEBO TOPNOU ROHOŽÍ
 - V PŘÍPADĚ NEMOŽNOSTI SE VYHNOUT SOLITÉRNÍMU OSLABENÍ TLOUŠTKY POTĚRU (PŘECHODKY, KŘÍŽENÍ ROZVODŮ...) JE NUTNÉ NAD TENTO PRVEK UMÍSTIT SKLOVLÁKNITOU SÍŤ, A TO V PŘESAHU MIN. 0,5m OD HRANICE PRVKU. TATO SÍŤ MUSÍ BÝT UCHYCENA PROTI VYPLAVÁNÍ A DÁLE TAK, ABY SE VZNOSEM V POTĚRU NACHÁZELA cca v POLOVINĚ PRŮŘEZU DESKY POTĚRU. VYZTUŽENÍ NEKOVOVOU ČI NEREZOVOU SÍŤÍ JE LOKÁLNĚ MOŽNÉ I NAD SYSTÉMEM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, NELZE-LI V DANÉM MÍSTĚ TECHNICKY DODRŽET MINIMÁLNÍ VRSTVU POTĚRU.
 - DILATACE POTĚRU JE ZAPOTŘEBÍ ZEJMÉNA V MÍSTECH PŘECHODU MEZI RŮZNÝMI VÝŠKAMI POTĚRŮ, DVEŘNÍCH OTVORECH A U PLOCH S POMĚREM VELIKOSTI STRAN 1 : 4. VŠUDE TAM, KDE JSOU DILATAČNÍ SPÁRY V PODKLADNÍ KONSTRUKCI, JE NUTNÉ SPÁRU PŘIZNAT DO POTĚRU I DO NÁŠLAPNÉ VRSTVY.
 - POD LEPENÉ POVRCHY JE VŽDY NUTNÉ PODLAHU ZBAVIT SLINUTÉ, S POTĚREM NESPOJENÉ POVRCHOVÉ VRSTVY – SINTRU, A TO PŘEBROUŠENÍM NEBO OŠKRABÁNÍM. PŘED POKLÁDKOU VYSÁT A APLIKOVAT VHODNOU PENETRACI.

P1

TĚŽKÁ PLOVOUCÍ PODLAHA NA TERÉNU

1.PP, 1.NP

- 15mm NÁŠLAPNÁ VRSTVA (VIZ TABULKA MÍSTNOSTÍ) VČ. LEPIDLA DO CELK.TL.15mm
:PRO KERAMICKOU DLAŽBU JEDNOSLOŽKOVÝ LEPICÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB (TŘÍDA C2T S1)
: PRO TŘÍVRSTVOU DŘEVĚNOU PODLAHU JEDNOSLOŽKOVÉ LEPIDLO NA PODLAHY, SAMONIVELAČNÍ STĚRKA PRO VYROVNÁNÍ PODKLADU DO 3mm
- DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSLAD
- 60mm ROZNAŠECÍ VRSTVA Z BETONU VYZTUŽENÁ OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI SÍŤÍ 150/150/4 V OSE DESKY, DILATOVANÁ
- SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH
- 160mm TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU SE SNIŽENOU NASÁKAVOSTÍ
- 200mm PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- 50mm ROZNAŠECÍ VRSTVA Z BETONU, DILATOVANÁ
- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU, PLOŠNÁ HMONTNOST min. 200g/m²
- 4mm SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU, HYDROIZOLAČNÍ OCHRANA SPODNÍ STAVBY A OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ (RADONOVÝ INDEX STŘEDNÍ)
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
- 50mm ROZNAŠECÍ VRSTVA Z BETONU VYZTUŽENÁ OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI SÍŤÍ 150/150/4 V OSE DESKY, DILATOVANÁ

P2

TĚŽKÁ PLOVOUCÍ PODLAHA NA TERÉNU – VSTUPNÍ HALA

1.PP

- 15mm NÁŠLAPNÁ VRSTVA (TERACO)
- 60mm ROZNAŠECÍ VRSTVA Z BETONU VYZTUŽENÁ OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI SÍŤÍ 150/150/4 V OSE DESKY, DILATOVANÁ, H.H. NEHLAŽENÁ S DRSNÝM POVRCHEM
- SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH
- 160mm TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU SE SNIŽENOU NASÁKAVOSTÍ
- 200mm PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- 50mm ROZNAŠECÍ VRSTVA Z BETONU, DILATOVANÁ
- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU, PLOŠNÁ HMONTNOST min. 200g/m²
- 4mm SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU, HYDROIZOLAČNÍ OCHRANA SPODNÍ STAVBY A OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ (RADONOVÝ INDEX STŘEDNÍ)
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
- 50mm ROZNAŠECÍ VRSTVA Z BETONU VYZTUŽENÁ OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI SÍŤÍ 150/150/4 V OSE DESKY, DILATOVANÁ

Pn - SKLADBY PODLAH:

P3 TĚŽKÁ PLOVOUCÍ PODLAHA NA TERÉNU – MOKRÝ PROVOZ

1.PP, 1.NP

- 15mm NÁŠLAPNÁ VRSTVA (KERAMICKÁ DLAŽBA) VČ. LEPIDLA DO CELK.TL.15mm, V RÁMCI BYTŮ TOPNÁ ROHOŽ ULOŽENÁ DO FLEXIBILNÍHO LEPÍČÍHO TMELU
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VČ. TĚSNICÍCH A PŘECHODOVÝCH PROFILŮ
- DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍRAD
- 60mm ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z BETONU VYZTUŽENÁ OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI SÍTÍ 150/150/4 V OSE DESKY, DILATOVANÁ
- SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH
- 160mm TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ
- 200mm PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- 50mm ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z BETONU, DILATOVANÁ
- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU, PLOŠNÁ HMONTNOST min. 200g/m2
- 4mm SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU, HYDROIZOLAČNÍ OCHRANA SPODNÍ STAVBY A OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ (RADONOVÝ INDEX STŘEDNÍ)
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
- 50mm ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z BETONU VYZTUŽENÁ OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI SÍTÍ 150/150/4 V OSE DESKY, DILATOVANÁ

P4 TĚŽKÁ PLOVOUCÍ PODLAHA NA ŽB STROPĚ

1.NP

- 15mm NÁŠLAPNÁ VRSTVA (VIZ TABULKA MÍSTNOSTÍ) VČ. LEPIDLA DO CELK.TL.15mm
:PRO KERAMICKOU DLAŽBU JEDNOSLOŽKOVÝ LEPICÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB (TŘÍDA C2T S1)
: PRO TŘÍVRSTVOU DŘEVĚNOU PODLAHU JEDNOSLOŽKOVÉ LEPIDLO NA PODLAHY
- DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍRAD
- 45mm LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR (CA-C25-F4)
- SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH
- 30mm AKUSTICKYIZOLAČNÍ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM
- 80mm TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ – VRSTVA PRO VEDENÍ INSTALACÍ; PODÉL INSTALACÍ VYSYPÁVAT VYSUŠENÝM PRANÝM PÍSKEM
- 180mm NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P5 TĚŽKÁ PLOVOUCÍ PODLAHA NA ŽB STROPĚ – MOKRÝ PROVOZ

1.NP

- 15mm NÁŠLAPNÁ VRSTVA (KERAMICKÁ DLAŽBA) + TOPNÁ ROHOŽ ULOŽENÁ DO FLEXIBILNÍHO LEPÍČÍHO TMELU
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VČ. TĚSNICÍCH A PŘECHODOVÝCH PROFILŮ
- DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍRAD
- 45mm LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR (CA-C25-F4)
- SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH
- 30mm AKUSTICKYIZOLAČNÍ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM
- 80mm TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ – VRSTVA PRO VEDENÍ INSTALACÍ; PODÉL INSTALACÍ VYSYPÁVAT VYSUŠENÝM PRANÝM PÍSKEM
- 180mm NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P6 TĚŽKÁ PLOVOUCÍ PODLAHA NA ŽB STROPĚ

2.–3.NP

- 15mm NÁŠLAPNÁ VRSTVA (VIZ TABULKA MÍSTNOSTÍ) VČ. LEPIDLA DO CELK.TL.15mm
:PRO KERAMICKOU DLAŽBU JEDNOSLOŽKOVÝ LEPICÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB (TŘÍDA C2T S1)
: PRO TŘÍVRSTVOU DŘEVĚNOU PODLAHU JEDNOSLOŽKOVÉ LEPIDLO NA PODLAHY
- DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍRAD
- 50mm LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR (CA-C25-F4)
- SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH
- 30mm AKUSTICKYIZOLAČNÍ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM
- 60mm TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ – VRSTVA PRO VEDENÍ INSTALACÍ; PODÉL INSTALACÍ VYSYPÁVAT VYSUŠENÝM PRANÝM PÍSKEM
- 250mm NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P7 TĚŽKÁ PLOVOUCÍ PODLAHA NA ŽB STROPĚ – MOKRÝ PROVOZ

2.–3.NP

- 15mm NÁŠLAPNÁ VRSTVA (KERAMICKÁ DLAŽBA) + TOPNÁ ROHOŽ ULOŽENÁ DO FLEXIBILNÍHO LEPÍČÍHO TMELU
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VČ. TĚSNICÍCH A PŘECHODOVÝCH PROFILŮ
- DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍRAD
- 50mm LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR (CA-C25-F4)
- SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH
- 30mm AKUSTICKYIZOLAČNÍ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM
- 60mm TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ – VRSTVA PRO VEDENÍ INSTALACÍ; PODÉL INSTALACÍ VYSYPÁVAT VYSUŠENÝM PRANÝM PÍSKEM
- 250mm NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Pn - SKLADBY PODLAH:

P8

SCHODIŠTĚ

- 15mm NÁŠLAPNÁ VRSTVA (KERAMICKÁ DLAŽBA) + JEDNOSLOŽKOVÝ LEPIČÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB (TŘÍDA C2T S1)
- DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍRAD
- NOSNÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
(SCHODIŠTĚ AKUSTICKY ODDĚLENO OD NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ)

P9

SCHODIŠTĚ – VSTUPNÍ HALA

- 15mm NÁŠLAPNÁ VRSTVA (TERACO)
- DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍRAD
- NOSNÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
(SCHODIŠTĚ AKUSTICKY ODDĚLENO OD NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ)

P9

STÁVAJÍCÍ PODLAHA – VÝMĚNA DLAŽBY

P10

STÁVAJÍCÍ PODLAHA – VYSPRAVENÍ PODKLADU + NOVÁ STĚRKA

Bn - SKLADBY PAVLAČE:

B

2.–3.NP – SKLADBA NA ŽB STROPĚ

- BEZBARVÁ BALKONOVÁ STĚRKA NA BETON SE VSYPEM, PROTISKLUZNOST R9 (SOUČINTEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $M \geq 0,5$)
- 120–150mm SPÁDOVÁ VRSTVA Z LEHČENÉHO BETONU (SKLON 1°)

Tn - SKLADBY TERAS:

T

1.PP–1.NP – SKLADBA NA TERÉNU

- 40mm TERASOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA, POVRCH TRYSKANÝ; SOUČINTEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $M \geq 0,5$; MRAZUVZDORNÁ, ODOLNÁ PROTI OBRUSU
- 50mm KLADEČÍ VRSTVA; FRAKCE 4–8 (2–5)mm
- 200mm DRCENÉ KAMENIVO; FRAKCE 8–16mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ (MODUL PŘETVÁRNOSTI 30 MPa)

Cn - SKLADBY PODHLEDŮ:

C1

SDK PODHLED BEZ POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODOLNOST

- DUTINA MEZI PODHLEDEM A STÁVAJÍCÍM STROPEM VYPLNĚNÁ AKUSTICKOU IZOLACÍ – ZVUKOVÁ A NEZATÍŽENÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY PRO ZABUDOVÁNÍ DO LEHKÝCH KONSTRUKCÍ; TL.40mm
- 30mm OCELOVÁ KONSTRUKCE Z CD PROFILŮ (DVOJITÁ PODKONSTRUKCE V JEDNÉ ÚROVNI)
- 12,5mm 1x NEHOŘLAVÁ OHEBNÁ SÁDROKARTONOVÁ DESKA VHODNÁ PRO POUŽITÍ V INTERIÉROVÝCH PROSTORECH S RELATIVNÍ VLHKOSTÍ MENŠÍ NEŽ 65 % PŘI 20°C, T.J. PROSTORECH SUCHÝCH; TL.12,5mm

C2

SDK PODHLED BEZ POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODOLNOST

- DUTINA MEZI PODHLEDEM A STÁVAJÍCÍM STROPEM VYPLNĚNÁ AKUSTICKOU IZOLACÍ – ZVUKOVÁ A NEZATÍŽENÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY PRO ZABUDOVÁNÍ DO LEHKÝCH KONSTRUKCÍ; TL.40mm
- 30mm OCELOVÁ KONSTRUKCE Z CD PROFILŮ (DVOJITÁ PODKONSTRUKCE V JEDNÉ ÚROVNI)
- 12,5mm 1x IMPREGNOVANÁ SÁDROKARTONOVÁ DESKA KNAUF RED GREEN VHODNÁ PRO POUŽITÍ V INTERIÉROVÝCH PROSTORECH S VYŠŠÍ RELATIVNÍ VLHKOSTÍ DO 75 %, (85 % PO DOBU KRATŠÍ NEŽ 10 HODIN, 100 % PO DOBU KRATŠÍ NEŽ 2 HODINY), BĚHEM 24 HODIN PŘI 20 °C; TL.12,5mm

C3

SDK PODHLED BEZ POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODOLNOST

- DUTINA MEZI PODHLEDEM A STÁVAJÍCÍM STROPEM (OSAZENÍ PODHLEDU CO NEJBLIŽE STROPNÍ KONSTRUKCI)
- 30mm OCELOVÁ KONSTRUKCE Z CD PROFILŮ (DVOJITÁ PODKONSTRUKCE V JEDNÉ ÚROVNI)
- 12,5mm 1x NEHOŘLAVÁ OHEBNÁ SÁDROKARTONOVÁ DESKA VHODNÁ PRO POUŽITÍ V INTERIÉROVÝCH PROSTORECH S RELATIVNÍ VLHKOSTÍ MENŠÍ NEŽ 65 % PŘI 20°C, T.J. PROSTORECH SUCHÝCH; TL.12,5mm

C4

PERFOROVANÝ LAMELOVÝ PODHLED – dle výběru architekta

- OCELOVÁ NOSNÁ PODKONSTRUKCE
- OCELOVÉ LAMELY

–PODHLED BUDE SPECIFIKOVÁN ARCHITEKTONICKÝM NÁVRHEM V DALŠÍM STUPNI PD