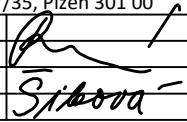



Index	Datum	Popis změny	Zprac.

PD PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ A REALIZACI STAVBY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	SUDOP Project Plzeň a.s., Plachého 1007/35, Plzeň 301 00		 SUDOP Project Plzeň a.s. projekty, engineering, stavby Plachého 35, 301 00 PLZEŇ Tel.: 377 328 108, Fax 377 328 107 E-mail: sudop@sudop-plzen.cz
ODPOVĚDNÝ PROJ. STAVBY	Ing. V. Řezníčková		
ODPOVĚDNÝ PROJ. STAV.OBJ.	Ing. V. Řezníčková		
VYPRACOVAL	B. Šíková		
KONTRLOVAL	Ing. V. Řezníčková		
MÍSTO STAVBY	nám. Budovatelů 1421 - 1428		
INVESTOR	Město Sokolov		
AKCE: ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ NA NÁMĚSTÍ BUDOVATELŮ, SOKOLOV BYTOVÉ DOMY č.p. 1421-28		ČÍSLO ZAKÁZKY	613-20-3-2
		DATUM	08/2020
		FORMÁT	6x A4
		ČÁST DOKUMENTACE	D1.1
OBSAH: VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			40
		KOPIE Č.	

VÝPIS STÁVAJÍCÍCH SKLADEB STROPŮ A PODLAH

A SKLADBA PODLAHY SUTERÉNU

- BETONOVÁ MAZANINA tl. 100 mm
- ZÁSYP tl. 400 mm
- ŽB DESKA tl. 400 mm
- BETONOVÁ MAZANINA tl. 100 mm
- HYDROIZOLACE
- PODKLADNÍ BETON tl. 100 mm
- ZEMINA

D SKLADBA TERASY

- ŽIVIČNÁ KRYTINA ASFALTOVÉ PÁSY IPA
- PŮVODNÍ ASFALTOVÁ KRYTINA
- CEMENTOVÝ POTĚR SE SÍTÍ tl. 30 mm
- CALOFRIGOVÁ DESKA tl. 60 mm
- ŽB NOSNÍK, OCEL. PROFILY I 120, VÝZTUŽ Ø10 mm,
VZDUCHOVÁ MEZERA NEODVĚTRANÁ
- SKELNÁ ROHOŽ s PAPIROVOU VLOŽKOU tl. 30 mm
- STROPNÍ PANELY tl. 120 mm
- OMÍTKA

F SKLADBA PODHLEDU

- CALOFRIGOVÁ DESKA tl. 30 mm
- STROPNÍ PANELY tl. 150 mm
- OMÍTKA

G SKLADBA STŘECHY

- TAŠKOVÁ CIHELNÁ KRYTINA DVOJITÁ
- LATĚ tl. 30 mm

H SKLADBA PODLAHY PŮDY BYT. DOMŮ čp. 1421–23, 1426–28

- POCHOZÍ DŘEVĚNÁ LÁVKA
- VOLNĚ LOŽENÉ IGELITOVÉ PYTLE S PERLITEM tl. 100 mm
- ŠKVÁROBETON tl. 100 mm
- ŽELEZOBETONOVÝ PANEL tl. 150 mm
- OMÍTKA

I SKLADBA PODLAHY PŮDY BYT. DOMŮ čp. 1424–25

- POCHOZÍ DŘEVĚNÁ LÁVKA
- VOLNĚ LOŽENÉ IGELITOVÉ PYTLE S PERLITEM tl. 100 mm
- ŠKVÁROBETON tl. 100 mm
- ŽELEZOBETONOVÝ PANEL tl. 225 mm
- OMÍTKA

VÝPIS STÁVAJÍCÍCH SKLADEB STROPŮ A PODLAH

L SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY PŘÍZEMNÍ BUDOVA

- ŽIVIČNÁ KRYTINA ASFALTOVÉ PÁSY IPA
- PŮVODNÍ ASFALTOVÁ KRYTINA
- CEMENTOVÝ POTĚR SE SÍTÍ tl. 50 mm
- ŠKVÁROBETON VE SPÁDU tl. 40–160 mm
- STROPNÍ PANELY tl. 150 mm
- OMÍTKA

K SKLADBA PODLAHY ŘÍMSY 2.NP

- KERAMICKÁ DLAŽBA tl. 50 mm
- HYDROIZOLACE + LEPIDLO
- DESKA VE SPÁDU tl. 50 mm
- DUTINA S KERAMZITEM tl. 330 mm
- ŽB PRŮVLAK, OMÍTKA tl. 150 mm

POZNÁMKA:

ZELENĚ OZNAČENÉ VRSTVY SKLADEB BUDOU VYBOURÁNY

VÝPIS STÁVAJÍCÍCH SKLADEB STĚN

O SKLADBA NADZEMNÍCH STĚN

- OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ
- ŠKVÁROBETONOVÉ TVÁRNICE A29 tl. 450 mm
- OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ

P SKLADBA PARAPETY

- OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ
- DUTINOVÉ CIHLY tl. 150 mm
- MEZERA tl. 30 mm
- PLNÉ CIHLY tl. 150 mm
- OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ

R SKLADBA STĚN V SUTERÉNU

- OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ
- ŽB STĚNA tl. 600 mm
- HYDROIZOLACE
- PLNÉ CIHLY tl. 150 mm

VÝPIS NOVÝCH SKLADEB STROPŮ A PODLAH

D1 SKLADBA PODLAHY NOVÉ TERASY

- DLAŽDICE NA PLASTOVÝCH TERČÍCH 60 mm
- HYDROIZOLACE ZE DVOU PÁSŮ, HORNÍ NATAVITELNÝ S MINER. POSYPEM.,
DOLNÍ SAMOLEPICÍ, dle specifikace 7 mm
- TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN EPS150 80 mm
- VYPLNĚNÍ DUTINY A SROVNÁNÍ ROVINY SPÁDOVÝMI KLÍNY EPS150 tl. 340–680 mm
320 mm vodorovně s otvory pro ŽB kci + spádové klíny dle vlastního doměření
- PAROZÁBRANA – ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S AL VLOŽKOU
- ASF. PENETRACE
- VYSPRAVENÍ POVRCHU CEM. STĚRKOU 20mm
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STŘECHY – ŽB STROP 120 mm
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKA

F1 SKLADBA PODHLEDU

- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE KONTAKTNÍ
- MINERÁLNÍ IZOLACE $\lambda = 0,035$ tl. 300 mm
- PAROZÁBRANA
- STÁVAJÍCÍ SKLADBA PODHLEDU

G1 SKLADBA STŘECHY

- KRYTINA TAŠKOVÁ PÁLENÁ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU – ENGOBA
- LATĚ, KONTRALATĚ 40/60 tl. 80 mm
- FOLIE PE ZPEVNĚNÁ MŘÍŽKOU S MIKROPERFORACÍ, PEVNOST 400/300 N/5cm

SPECIFIKACE ASFALTOVÝCH PÁSŮ NA TERASE

SPECIFIKACE ASFALTOVÉHO PÁSU S POSYPEM

Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, výztužná vložka z polyesterové rohože podélně vyztužené mřížkou ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 190g.m⁻², s ochranným břídlíčným posypem

Minimálně požadované parametry:

- Celková tloušťka min. 4,5 mm
- Rozměrová stálost 0,3%
- Odolnost proti stékání 100 C
- Ohebnost za nízkých teplot –25 C
- Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605–1

SPECIFIKACE SPODNÍHO ASFALTOVÉHO PÁSU

samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, výztužná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200g.m⁻², s jemným separačním posypem

Minimálně požadované parametry:

- Celková tloušťka min. 3mm
- Odolnost proti stékání 90 C
- Ohebnost za nízkých teplot –20 C

VÝPIS NOVÝCH SKLADEB STROPŮ A PODLAH

H1) NAVRŽENÁ SKLADBA PODLAHY PŮDY BYT. DOMŮ čp. 1421–23, 1426–28

- DŘEVĚNÉ LÁVKY (OSB DESKA tl. 22 mm NA DŘEVĚNÉM ROŠTU)
- DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE KONTAKTNÍ, UV STABILNÍ, TEPLTNÍ ODOLNOST –40až +100°C
- MINERÁLNÍ IZOLACE $\Lambda=0,035$ W/mK tl. 300 mm
- PAROZÁBRANA
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL tl. 150 mm
- OMÍTKA

I1) NAVRŽENÁ SKLADBA PODLAHY PŮDY BYT. DOMŮ čp. 1424–25

- DŘEVĚNÉ LÁVKY (OSB DESKA tl. 22 mm NA DŘEVĚNÉM ROŠTU)
- DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE KONTAKTNÍ, UV STABILNÍ, TEPLTNÍ ODOLNOST –40až +100°C
- MINERÁLNÍ IZOLACE $\Lambda=0,035$ W/mK tl. 300 mm
- PAROZÁBRANA
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL tl. 225 mm
- OMÍTKA

K1) SKLADBA STŘECHY BÝVALÉ ŘÍMSY

- PLECHOVÁ KRYTINA–LAKOVANÝ POZINK
- BEDNĚNÍ TL. 25 MM, DŘEVĚNÝ VAZNÍK po 1 m
- DIFÚZNÍ FOLIE
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 100 mm
- ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS S AL VLOŽKOU CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- VYSPRAVENÍ POVRCHU CEMENTOVÝ POTĚR VE SPÁDU 20 mm

L1) SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY NAD PŘÍZEMÍM

- HYDROIZOLACE ZE DVOU PÁSŮ S MINER. POSYPEM 7 mm
- TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN EPS150 300 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE
- SROVNÁNÍ POVRCHU OXIDOVANÝMI ASF.PÁSY (50%)
- STÁVAJÍCÍ KRYTINA VE FUNKCI PAROZÁBRANY
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STŘECHY

M1) NAVRŽENÁ SKLADBA ZATEPLENÍ ODVĚTRÁVACÍCH KASTLÍKŮ

- (nad střechou) –NÁTĚR MINERÁLNÍ FASÁDNÍ BARVOU, PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ ZATÍRANÁ OMÍTKA, PENETRAČNÍ NÁTĚR
- (půda) –ŠTUKOVÁ OMÍTKA
- SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN 50 mm
 - =>Minerální izolace z kamenných vláken
 - => $\lambda=0,036$ W/(m.K))
- LEPÍCÍ VRSTVA
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKA
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO

VÝPIS NOVÝCH SKLADEB STĚN

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

- *ucelená sestava KZS musí vykazovat třídu reakce na oheň min. B !!!*
- NÁTĚR MINERÁLNÍ FASÁDNÍ BARVOU S VYSOKOU PRODYŠNOSTÍ PRO VODNÍ PÁRY A CO₂, SE SVĚTLO STÁLÝMI ANORGANICKÝMI PIGMENTY, S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI ULPÍVÁNÍ ŠPINY A ZNEČIŠTĚNÍ, S TRVALE VYSOKOU SAMOČISTICÍ SCHOPNOSTÍ
- PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ ZATÍRANÁ OMÍTKA SE SVĚTLOSTÁLÝMI ANORGANICKÝMI PIGMENTY, VYSOCE PRODYŠNÁ PRO VODNÍ PÁRY A CO₂, S OBSAHEM MIKROVLÁKEN PROTI VZNIKU MIKROTRHLIN, BARVA DLE VIZUALIZACE– 3 ODSŤÍNÝ BAREV–ZRNITOST 1,5 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – VYSOCE PRODYŠNÁ LEPICÍ VRSTVA $\mu=18$ Z POLYURETANOVÉHO TMELU
- KOTVENÍ POLYETYLENOVÝMI ZAPOUŠTĚCÍMI TALÍŘOVÝMI ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI S KOVOVÝM TRNEM, dl.255, $\varnothing 8$ – 6 ks/m², v rozích 8ks/m²
- + PŘÍDAVNÝ ROZŠÍŘOVACÍ TALÍŘ $\varnothing 90$ mm PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ DO IZOLACÍ
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN 160 mm
 - =>Minerální izolace z kamenných podélných vláken
 - =>Při realizaci je nutné dodržet technologický postup konkrétního systému, včetně použití konkrétních lepidel a tmelů!!!
 - =>rozměr jedné desky 1000/600 mm
 - => $\lambda=0,036$ W/(m.K))
- LEPICÍ VRSTVA –VYSOCE PRODYŠNÁ LEPICÍ VRSTVA $\mu=18$ Z POLYURETANOVÉHO TMELU
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ OMÍTKA
 - =>Celková oprava omítky z 30–ti %,
 - =>otlučení z 30% a následně nové nanesení omítky z 30%
 - = Omytí omítky tlakovou vodou, zajištění vyschnutí
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO ZE ŠKVÁROBETONOVÝCH TVÁRNIC
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OMÍTKA / KER. OBKLAD

SPECIFIKACE ASFALTOVÝCH PÁSŮ NA TERASE

SPECIFIKACE ASFALTOVÉHO PÁSU S POSYPEM

Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, výztužná vložka z polyesterové rohože podélně vyztužené mřížkou ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 190g.m⁻², s ochranným břídlíčným posypem

Minimálně požadované parametry:

- Celková tloušťka min. 4,5 mm
- Rozměrová stálost 0,3%
- Odolnost proti stékání 100 C
- Ohebnost za nízkých teplot –25 C
- Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605–1

SPECIFIKACE SPODNÍHO ASFALTOVÉHO PÁSU

samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, výztužná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200g.m⁻², s jemným separačním posypem

Minimálně požadované parametry:

- Celková tloušťka min. 3mm
- Odolnost proti stékání 90 C
- Ohebnost za nízkých teplot –20 C