

SKLADBY - PŘÍSTAVBA

SK01_SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY - B roof (I3)

- HI PVC - P FOLIE
- SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN 120 g/m²
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 kPa λ = 0,037 W/m.K
- TEPELNÁ IZOLACE (SPADOVÉ KLÍNY)
- PAROTĚSNÁ IZOLACE NATVITELNÝ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY
- PENETRACE, ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- NOSNÁ, PŘEDPJATÝ PANEL

- tl. 1,8 mm
- tl. 2,9 mm
- tl. 200 mm
- tl. MIN. 30 mm
- tl. 4 mm
- tl. 250 mm

SK02_SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY (380)

- TENKOVRSŤVÁ SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA
- PENETRACE
- LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
- VÝZTUŽNÁ TKANINA
- TEPELNÁ IZOLACE MW λ = 0,035 W/m.K
- LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
- VZDUCHOTĚSNICI SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS
- NOSNÁ - KERAMICKÉ ZDIVO TL. 380 mm (247/380/249)
- VÁPNOCEMENTOVÁ OMÍTKA

- tl. 2 mm
- tl. 5 mm
- tl. 120 mm
- tl. 10 mm
- tl. 10 mm
- tl. 380 mm
- tl. 15 mm

SK03_SKLADBA PODLAHY NA ZEMINĚ (PVC) - S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - AKUSTICKÁ VYNILOVÁ KRYTINA
- LEPIDLO
- HI NÁTER (POUŽIT V MÍSTNOSTECH S MOKRÝM PROVOZEM)
- VYROVNÁVACÍ - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- ROZNAŠEČI BETON S KARISITÍ
- SEPARAČNÍ FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 kPa λ = 0,035 W/m.K
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT S VLOŽKOU Z AL
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT
- S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- PODKLADNÍ BET. DESKA - VYZTUŽ DLE SKŘ
- PODKLADNÍ BET. DESKA VYZTUŽENA KARI SÍTI
- SEPARAČNÍ FOLIE
- HUTNĚNÝ NÁŠYP (ODVĚTRÁNÍ RADONU) fr. 0/63 mm
- SEPARAČNÍ GEITEXTILIE
- ROSTLÝ TERÉN E_{dob} = 60 MPa

- tl. 3,35 mm
- tl. 5 mm
- tl. 64 mm
- tl. 0,2 mm
- tl. 160 mm
- tl. 4 mm
- tl. 4 mm
- tl. 200 mm
- tl. 100 mm
- tl. 0,2 mm
- tl. 250 mm
- tl. 3 mm

SK04_SKLADBA PODLAHY NA STROPĚ (PVC) - S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - AKUSTICKÁ VYNILOVÁ KRYTINA
- LEPIDLO
- HI NÁTER (POUŽIT V MÍSTNOSTECH S MOKRÝM PROVOZEM)
- VYROVNÁVACÍ - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- ROZNAŠEČI BETON S KARISITÍ
- SEPARAČNÍ FOLIE
- AKUSTICKÁ, KROČEJOVÁ IZOLACE
- INSTALČNÍ MEZERA, LEHCENÝ BETON
- NOSNÁ KONTRUKCE STROPU, PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL

- tl. 3,35 mm
- tl. 5 mm
- tl. 50 mm
- tl. 0,2 mm
- tl. 30 mm
- tl. 62 mm
- tl. 250 mm

SK05_SKLADBA PODLAHY NA ZEMINĚ (PVC) - ZATĚŽOVÁ

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - ZATĚŽOVÁ HETEROGENNÍ VYNILOVÁ KRYTINA tl. 2 mm
- LEPIDLO
- HI NÁTER (POUŽIT V MÍSTNOSTECH S MOKRÝM PROVOZEM)
- VYROVNÁVACÍ - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- ROZNAŠEČI BETON S KARISITÍ
- SEPARAČNÍ FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 kPa λ = 0,035 W/m.K
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT S VLOŽKOU Z AL
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT
- S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- PODKLADNÍ BET. DESKA
- SEPARAČNÍ FOLIE
- HUTNĚNÝ NÁŠYP (ODVĚTRÁNÍ RADONU) fr. 0/63 mm
- SEPARAČNÍ GEITEXTILIE
- ROSTLÝ TERÉN E_{dob} = 60 MPa

- tl. 5 mm
- tl. 65 mm
- tl. 0,2 mm
- tl. 160 mm
- tl. 4 mm
- tl. 4 mm
- tl. 200 mm
- tl. 0,2 mm
- tl. 30 mm
- tl. 250 mm
- tl. 3 mm

SK09_SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - OBLAST VĚNCE

- TENKOVRSŤVÁ SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA
- PENETRACE
- LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
- VÝZTUŽNÁ TKANINA
- TEPELNÁ IZOLACE FENOLICKÁ PĚNA λ = 0,020 W/m.K
- LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
- VZDUCHOTĚSNICI SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS
- NOSNÁ - ŽELEZOBETONOVÝ VĚNĚC
- VÁPNOCEMENTOVÁ OMÍTKA

- tl. 2 mm
- tl. 5 mm
- tl. 120 mm (220 mm)
- tl. 10 mm
- tl. 10 mm
- tl. 380 mm
- tl. 15 mm

SK10_SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - OBLAST SOKLU

- MARMOLITOVÁ DEKORATIVNÍ FASÁDNÍ OMÍTKA
- PENETRACE
- LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
- VÝZTUŽNÁ TKANINA
- TEPELNÁ IZOLACE MW λ = 0,039 W/m.K
- LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
- SVISLÁ HI
- NOSNÁ - TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ

- tl. 4 mm
- tl. 5 mm
- tl. 100 mm
- tl. 10 mm
- tl. 4 mm
- tl. 400 mm

SK11_VENKOVNÍ BET. DLAŽBA - CHODNÍK

- VENKOVNÍ BET DLAŽBA 100/200/6
- KALADECI VRSTVA fr. 4/8 mm
- JEMNÁ KALADECI VRSTVA fr. 8/16
- HRUBÁ KALADECI VRSTVA fr. 0/64
- HUTNĚNÁ PLÁŇ E_{dob} = 30 MPa - POCHOZÍ
- E_{dob} = 45 MPa - POJÍZDNÁ

- tl. 60 mm
- tl. 40 mm
- tl. 100 mm
- tl. 150 mm

SK12_SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY (240)

- TENKOVRSŤVÁ SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA
- PENETRACE
- LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
- VÝZTUŽNÁ TKANINA
- TEPELNÁ IZOLACE MW λ = 0,035 W/m.K
- LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
- VZDUCHOTĚSNICI SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS
- NOSNÁ - KERAMICKÉ ZDIVO TL. 240 mm (372/240/249)
- VÁPNOCEMENTOVÁ OMÍTKA

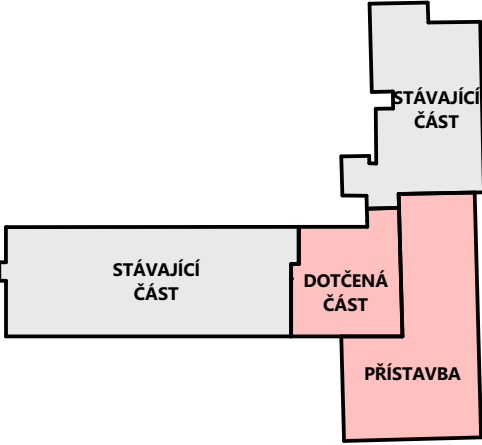
- tl. 2 mm
- tl. 5 mm
- tl. 220 mm
- tl. 10 mm
- tl. 10 mm
- tl. 240 mm
- tl. 15 mm

POZNÁMKA:

- PŘÍSTAVBA SE NACHÁZÍ NA POZEMKU S VYSOKÝM RADONOVÝM RIZIKEM - STÁVAJÍCÍ ŘEŠENÁ ČÁST BUDOVY MÁ JIŽ STÁVAJÍCÍ DOSTATEČNĚJÍ IZOLACI
- STYKY RŮZNÝCH PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDOU OPATŘENY HLINÍKOVOU PŘECHODOVOU LIŠTOU
- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ NEBO NEPŘEDVÍDELNÝCH OKOLNOSTÍ BUDE PŘÍZVÁN PROJEKTANT, KTERÝ POSODÍ PROBLÉM A STANOVÍ DALŠÍ POSTUP PRÁCI
- VŠECHNY PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY DLE PLATNÝCH NOREM (ČSN A EN) A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZA DOODŘENÍ PŘEDPISU BEZPEČNOSTI PRÁCE
- SOUČÁSTI PROJEKTU JSOU VÝKRESY PROFESÍ, TECHNICKÉ ZPRÁVY A DALŠÍ DOKUMENTACE DLE SEZNAMU PŘÍLOH. STAVEBNÍ ČÁST JE TŘEBA KOORDINOVAT S POŽADAVKY VŠECH PROFESÍ
- DODAVATELE TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ A KOMPLETAČNÍCH KONSTRUKCÍ PROSTUDIJ STAVEBNÍ DOKUMENTACI A DODATĚ ZPŘESŇUJÍCÍ POŽADAVKY NA STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST
- VEŠKERÉ VZHLEDOVÉ PRVKY A BARVY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A INVESTOREM STAVBY
- V OBJEKTU BUDE ŘEŠENO ODVĚTRÁNÍ PODLOŽÍ VZHELEDNĚ K RADONOVÉMU PRŮZKUMU A ZATŘÍDĚNÍ OBLASTI DO VYSOKÉHO RIZIKA. PODLOŽÍ SE BUDE VĚTRAT POMOCÍ POTRUBÍ, KTERÉ BUDE VYVEDENO NAD ATIKU A ZAKONČENO ROTAČNÍ HLAVICÍ
- V OBJEKTU BUDE VYTVOŘEN SDK PODHLED A SVĚTLÁ VÝŠKA MÍSTNOSTI BUDE 2,6 m
- VEŠKERÉ POŠKOZENÉ PLOCHY BUDOU UVEDENY DO PŮVODNÍHO STAVU
- JAKÉKOLIV ZÁVĚRY VYVOZENÉ NA ZÁKLADĚ TĚTO DOKUMENTACE JE NUTNÉ OVĚŘIT MÍSTNÍM ŠETŘENÍM
- PŘED ZAPOČETÍM PRÁCI NUTNO VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ VEDENÍ
- INTERIÉROVÉ PRVKY NÁBYTKU BUDOU ŘEŠENY DODATEČNĚ
- KUCHYNSKÉ LINKY A PRVKY PEVNĚ SPOJENÉ SE STAVBOU BUDOU SOUČÁSTÍ STAVBY
- PŘED ODPOJENÍM VEŠKÝCH INSTALACÍ BUDE ZJIŠTĚNO, ZDA LI MOHOU BÝT ODSTRANĚNÝ A NENAVAZUJÍ NA NEPŘEDVÍDELNÁ ZARÍZENÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE STAVBY NUTNO PROVĚST SONDY A OVĚRIT PŘEDPOKLADY SKLADBY KONSTRUKCÍ. PŘI ZJIŠTĚNÍ NESOLADY S PŘEDPOKLADĚM NUTNO VĚ SPOLUPRÁCI S PROJEKTANTEM UPRAVIT STAVEBNÍ PRÁCE A POSTUPY CELKOVÝ POČET FVE PANELŮ NA BUDOVĚ JE 15 (PRO CELKOVÝ POČET 42 PANELŮ BUDE PROVEDENA ÚPRAVA)
- OBLAST D2:1,5% = VÝHOLUJÍCÍ DENNÍ OSVĚTLENÍ PRACOVNÍCH PLOCH
- POZNÁMKY JSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉ PŘÍLOHY TĚTO PD
- PŘECHOD MATERIÁLU FASÁDNÍCH TEPELNÝCH IZOLACÍ BUDE OPATŘEN ZEŠLENÍM PRUHEM PERLINKY

LEGENDA MATERIÁLU

- OBVODOVÁ STĚNA TVOŘENÁ KERAMICKOU TVAROVKOU tl. 380 mm, 248/380/249 mm (λ 0,108 W/m.K), TRÍDA PEVNOSTI P15 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSŤVOU MALTU + MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 120 mm (λ = 0,035 W/m.K)
- VNITŘNÍ DĚLICI STĚNA TVOŘENÁ AKUSTICKÝMI KERAMICKÝMI TVAROVKAMI tl. 200 mm (53 dB) 375/200/238 mm, TRÍDA PEVNOSTI P15, NEBROUŠENÁ NA MALTU
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TVOŘENÉ KARMICKOU TVAROVKOU tl. 240 mm, 372/240/249, BROUŠENÁ, TRÍDA PEVNOSTI P15 MPa, NA TENKOVRSŤVOU MALTU
- VNITŘNÍ DĚLICI ZDIVO Z KERAMICKÝCH AKUSTICKÝCH TVAROVEK tl. 115 mm (47 dB), 487/115/238 mm, TRÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSŤVOU MALTU
- VNITŘNÍ DĚLICI ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK tl. 115 mm, 497/115/249 mm, TRÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSŤVOU MALTU
- INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA TVOŘENÁ POROBETONOVÝM ZDÍVEM tl. 150 mm, 599/249/150 mm, NA TENKOVRSŤVOU MALTU
- OBVODOVÁ STĚNA TVOŘENÁ KERAMICKOU TVAROVKOU tl. 240 mm, 372/240/249 mm (λ 0,28 W/m.K), TRÍDA PEVNOSTI P15 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSŤVOU MALTU + MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 220 mm (λ = 0,035 W/m.K)
- VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA TVOŘENÁ AKUSTICKÝMI KERAMICKÝMI TVAROVKAMI tl. 300 mm (55 dB) 247/300/249 mm, TRÍDA PEVNOSTI P15, BROUŠENÁ, NA TENKOVRSŤVOU MALTU
- SANITÁRNÍ PŘÍČKA - DŘEVOTŘSKOVÁ DESKA S BAREVNÝM LAMINOVANÝM POVRCHEM (MELAMIN), tl. PANELU 25 mm, VÝŠKA 2 000 mm, VÝŠKA NOŽÍČEK 100 mm, PROFILY Z ELOKOVANÉHO HLINÍKU, NOHY VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ, HLINÍKOVÉ, HLINÍKOVÁ KLÍKA S WC ZÁMKEM
- DĚLICI STĚNA SPRCHOVÉHO KOUTU TVOŘENÁ POROBETONOVÝM ZDÍVEM tl. 100 mm, 599/249/100 mm, NA TENKOVRSŤVOU MALTU
- PŘEDEPJATÝ BET. PANEL tl. 250 mm - BLÍŽŠÍ SPECIFIKACE DLE SKŘ
- PODKLADNÍ BET. DESKA tl. 200 mm - BLÍŽŠÍ SPECIFIKACE DLE SKŘ
- VĚNĚC - BLÍŽŠÍ SPECIFIKACE DLE SKŘ
- KAMENIVÓ FRACCIE 0/63 mm tl. 250 mm
- IZOLACE Z FENOLICKÉ PĚNY λ = 0,020 W/m.K
- IZOLACE XPS - OBLAST SOKLU, ATIKA λ = 0,039 W/m.K
- IZOLACE MW - FASÁDA λ = 0,035 W/m.K
- IZOLACE EPS - OBLAST STŘECHY, SPADOVÉ KLÍNY λ = 0,037 W/m.K
- IZOLACE EPS - OBLAST PODLAHY λ = 0,035 W/m.K
- OKAPOVÝ CHODNÍČEK - KAČÍREK fr. 16/32
- ZEMINA - NÁŠYP
- ZEMINA - PŮVODNÍ



0,000 - PODLAHA HLAVNÍ CHODBY - 402,100				P L A N		OBJEDVATEL Střecha 49 000 0000000000000000
PROJEKTANT	KONTROLOVAL	OPRAVENÁ OSOBA	OPRAVENÁ OSOBA	REVISOR		
Ing. Tomáš Duben	Ing. Luděk Nodlák	Ing. Tomáš Duben	Ing. Milan Čížek	02/24		02/24
STAVEBNÍK				REVIZE		
NAZEV AKCE				MÍSTO AKCE		DPS
SŠ stavební úpravy - Přístavba Domova mládeže - projektová dokumentace				Hrobovická 1336/20		
NAZEV ČÁSTI				D.1.1. Architektonicko stavební řešení		FORMÁT
C. POZEMEK				M 200/1, 250		
KAT. ÚZEMÍ				Třída (P15/38)		1450/420
OSB. VÝKRESU				Řez B - B' _Nové KCE		
				NT. OSB.		FOR. OSB.
				123002304		