


- VÝKRESY NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE. VÝROBNÍ DOKUMENTACE K DANÝM PRVKŮM PŘEDLOŽÍ DODAVATEL GP A INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ.
- PŘED VÝROBOU VEŠKERÝCH PRVKŮ BUDOU PŘEMĚŘENY JEJICH STAVEBNÍ ROZMĚRY (ŠÍŘKA, DÉLKA APOD.) NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI.
- BAREVNOST FINÁLNÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A GP NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ.
- POZICE A STAV NOSNÝCH KONSTRUKCÍ SKRYTÝCH ZA STÁVAJÍCÍMI KONSTRUKCEMI A OMÍTKAMI MUSÍ BÝT OVĚŘENY BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY.
- DODAVATEL ZAJISTÍ, ABY MEZI JEDNOTLIVÝMI MATERIÁLY NEDOCHÁZELO K CHEMICKÝM REAKCÍM, VEDOUČÍM K DEGRADACI MATERIÁLU NEBO JEHO POVRCHOVÉMU ZABARVENÍ.
- VEŠKERÉ ROZPORY VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE OPROTI SKUTEČNÉMU STAVU JE ZHOTOVITEL POVINEN KONZULTOVAT GP V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU.
- VEŠKERÉ NAVRŽENÉ PRVKY PODLÉHAJÍ PŘÍSLUŠNÉMU STATICKÉMU POSOUZENÍ!
- DOKUMENTACE FUNGUJE JAKO CELEK, JEDNOTLIVÉ PRVKY APOD. MOHOU BÝT ZAKRESLENY NEBO POPSÁNY JEN V NĚKTERÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. VEŠKERÉ KONSTRUKCE, PRVKY A VÝROBKY BUDOU PROVEDENY A DODÁNY V SOULADU ČSN NEBO EN, DOPORUČENÍM VÝROBCE A PLATNÝMI PRÁVNÍMI PRÁVNÍMI PŘEDPISY V ČR, POKUD NENÍ PROJEKTEM NEBO NAVAZUJÍCÍMI VÝROBNÍMI POSTUPY STANOVEN POŽADAVEK VYŠŠÍ.

STAVBA: POŽÁRNÍ ZBROJNICE PRO JEDNOTKU SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ TURNOV - TURNOV, VESECKO SO.01 - HASIČSKÁ ZBROJNICE		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  <div style="text-align: right;"> Jan Hošek Mikulášovice 795 407 79 +420 732 437 160 hosek@pk-hosek.cz </div>		
MÍSTO: P.P.Č. 708/12, K.Ú. DALIMĚŘICE		ZODP. PROJEKTANT: JAN HOŠEK	VÝPRACOVAL: TOMÁŠ BERNATÍK	AUTORIZACE:
INVESTOR: MĚSTO TURNOV ANTONÍNA DVOŘÁKA 335 511 01 TURNOV		FORMÁT: 1xA4	DATUM: 06/2025	
		STUPEŇ PD: DPS	ZAKÁZKA ČÍSLO: 2022313	
PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		ČÁST: D.1.1.2	MĚŘÍTKO: 1:50	PARÉ ČÍSLO:
VÝKRES: LEGENDA SKLADEB		ČÍSLO VÝKRESU: E.1		

SKLADBY PODLAH A STROPNÍCH KONSTRUKCÍ

SKLADBA – P.1

– SKLADBA PODLAHY V 1.NP – V MÍSTNOSTI Č. 1.11, 1.12 A 1.13

PODLAHOVÁ KRYTINA BUDE PROVEDENA VČETNĚ SOKLU (NÁTĚRU) DLE SKLADBY VRCHNÍ EPOXIDOVÉ VRSTVY – VÝŠKA 100MM PROVEDENÍ S FABIONEM

P.1 – EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM S NEKLIZNÝM POVRCHEM PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ – TL. 3,0 MM

PEVNOST V TLAKU: min. 65 N/mm², Nekluznost: R11/V8 (křem.písek 0,3 – 0,8 mm), BARVA A ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA

ROZPIS SKLADBY VRCHNÍ EPOXIDOVÉ VRSTVY

– SYSTÉMOVÁ UZAVÍRACÍ VRSTVA – SPOTŘEBA: 0,6–1,0 kg/m²

SAMONIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ STĚRKA, JIŽ PŘEDPLNĚNÁ, PIGMENTOVANÁ, 2-KOMONENTNÍ, BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ (100% SUŠINY), LESKLÝ

– SYSTÉMOVÁ NOSNÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA – SPOTŘEBA: 0,9–1,2 kg/m²

SAMONIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ STĚRKA, JIŽ PŘEDPLNĚNÁ, PIGMENTOVANÁ, 2-KOMONENTNÍ, BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ (100% SUŠINY),

PLNĚNÁ KŘEMENNÝM PÍSKEM 0,1–0,3 MM A 0,3–0,8 MM DO POMĚRU 1:0,6

– SYSTÉMOVÝ POSYP – SPOTŘEBA: 2,0–4,0 kg/m²

VYSUŠENÝ KŘEMENNÝ PÍSEK, FRAKCE 0,3–0,8 MM NEBO 0,6–1,2 MM, STEJNOMĚRNÝ ZÁSYP – NE V PŘEBYTKU – SPOTŘEBA: 0,3–0,5 kg/m²

– SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR – SPOTŘEBA: 0,3–0,5 kg/m²

BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ, DVOUSLOŽKOVÁ, NEPIGMENTOVANÁ, NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE PRO ZÁKLADNÍ VRSTVY – SPOTŘEBA: 0,3–0,5 kg/m²

– SYSTÉMOVÝ POSYP – SPOTŘEBA: 0,8–1,0 kg/m²

VYSUŠENÝ KŘEMENNÝ PÍSEK, FRAKCE 0,3–0,8 MM, STEJNOMĚRNÝ ZÁSYP – NE V PŘEBYTKU – SPOTŘEBA: 0,3–0,5 kg/m²

ROZPIS SKLADBY HLAVNÍ ČÁSTI PODLAHY

– POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONU – GLETOVANÝ BETON

– BETONOVÁ DESKA MIN. TL. 320 MM Z BETONU C30/37 – XC2–XD1–XD1–CI 0,2–Dmax 22 S4 (90 DNÍ)

MAX. PRŮSAK 30 MM DLE ČSN EN 12390–8, PŘÍSDA XYPEX C–100 NF 2kg/m³

– BETONOVÁ DESKA BUDE PROVEDENA VČETNĚ VYSPÁDOVÁNÍ. MIN. SKLON SPÁDU 0,5% – DLE VÝKRESU B.1.1

– TŘÍDA POŽADAVKU NA VODOTĚSNOST DESKY A2, KONSTRUKČNÍ TŘÍDA Kon2

– VODOTĚSNÉ PROVEDENÍ PRACOVNÍCH A SMRŠŤOVACÍCH SPÁR – NÁVRH TĚSNÍCÍCH PRVKŮ PROVÁDÍ ZHOTOVITEL TĚSNĚNÍ

– TLOUŠŤKA DESKY MINIMÁLNĚ 320 MM KVŮLI POŽADAVKŮM NA ODOLNOST V OBRUSU (XM2)

– BETON NAVRŽEN JAKO VODONEPROUSTNÝ

– ZÁKLADOVÁ DESKA BUDE VYZTUŽENÁ VÝZTUŽÍ DLE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

– KRYTÍ NAHOŘE (HORNÍ LÍC) 50 MM, KRYTÍ DOLE (DOLNÍ LÍC) 40 MM

– SEPARAČNÍ FÓLIE – TL. 0,2 MM

– TEPELNÁ IZOLACE, POLYSTYREN XPS, TL. 120 MM, 300 kPa

– PODKLADNÍHO BETON C12/15, TL. 100 MM

– PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN – ZHUTNĚNÝ

SKLADBA – P.2

– SKLADBA PODLAHY V 1.NP – V MÍSTNOSTI Č. 1.03, 1.04, 1.06 A 1.07

P.2 – KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLIZOVÁ R11 – VYSPÁROVÁNA FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTOU

KERAMICKÁ DLAŽBA (100/100 MM NEBO 150/150 MM) – TL. 10 MM

– JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB (TŘÍDA C2TE S1) – FLEXIBILNÍ LEPIDLO – TL. 6 MM

– JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR – TL. 2 MM VČETNĚ BANDÁŽÍ A SYSTÉMOVÝCH PÁSKŮ

– NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKAČNÍCH PŘÍSDAD

– VYROVNÁVACÍ VRSTVA – DVOUSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA – TL. 0–20 MM

– PENETRAČNÍ NÁTĚR URČENÝ K DVOUSLOŽKOVÉ VYROVNÁVACÍ STĚRCE

– BETONOVÁ MAZANINA TL. 60 MM – BETON C16/20 – SMĚS S CEMENTVÝM POJIVEM, VLASTNOSTI DLE ČSN 74 4505, VYZTUŽENO KARI SÍTÍ

– SVAŘOVANÁ KARI SÍŤ KH20, OKO 150x150 MM, DRÁT 6 MM

– POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ – ROZMĚR DLE ČÁSTI VYTÁPĚNÍ

– TEPELNĚIZOLAČNÍ PODKLADNÍ DESKA PRO SYSTÉMY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 50 MM

Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou pro systémy podlahového vytápění. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 200 kPa.

Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m–1.K–1. Úprava hran desek na zámky. Maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa.

Maximální průměr teplovodního potrubí 22 mm, minimální osová rozteč potrubí 75 mm, maximální provozní teplota potrubí 60 °C.

– TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU – EPS 150 – TL. 160 MM

DESKY POLYSTYRENU – PEVNOST TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČinitele VODIVOSTI 0,035 W.M–1.k–1

– BETONOVÁ MAZANINA TL. 60 MM – BETON C16/20

– SYSTÉMOVÝ MATERIÁL – DVOUSLOŽKOVÝ SILNOVRSTVÝ BITUMENOVÝ NÁTĚR PRO IZOLACI STAVEB (PODLAH) S AKRETIDOFANÝM STANOVENÍM DIFÚZE RADONU

– SYSTÉMOVÝ MATERIÁL – BITUMENOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR POD ŽIVČNÍ PÁSY A BITUMENOVÉ STĚRKY

– SYSTÉMOVÝ MATERIÁL – VYROVNÁVACÍ MALTA PRO HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM (I PRO VYTVOŘENÍ FABIONU A PODKLADKU)

– BETONOVÝ PODKLADOVÝ BETON Z BETONU C20/25, XC2, TL. 200 MM – S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ DLE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

– PODKLADNÍHO BETON C12/15, TL. 100 MM

– PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN – ZHUTNĚNÝ

SKLADBA – P.3

– SKLADBA PODLAHY V 1.NP – V MÍSTNOSTI Č. 1.05

P.3

- HETEROGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA PVC (NA BÁZI POLIVINYLCHLORIDU) S PUR OCHRANNOU VRSTVOU MIN. TL. 2 MM
TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY: MIN. 0,7 MM, PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 3060 g/m², PROTISKLUZNOST: R10, UROVEŇ POUŽITÍ: MIN. TŘÍDA 34 NEBO 43, ODOLNOST PROTI SKLUZU: TŘÍDA DS, REAKCE NA OHEŇ: TŘÍDA B-s1, TEPELNÁ VODIVOST: 0,17 W/m.K, TRVALÁ DEFORMACE: <0,1 MM, STÁLOBAREVNOST NA UMĚLÉM SVĚTLE: STUPEŇ MIN. 6, PVC MUSÍ VYHOVOVAT VLIVU KOLEČKOVÉ ŽIDLE, PVC KRYTINA – VHODNOST PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ, PVC KRYTINA LEPENÁ CELOPLOŠNĚ, APLIKACE KRYTINY PVC DLE V POŽADAVKŮ VÝROBCE
- SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL DLE VYBRANÉHO VÝROBCE PODLAHOVÉ KRYTINY TL. 2 MM
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR POD LEPÍČÍ TMEL – URČENÝ NA SAVÉ POVRCHY
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA – DVOUSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA – TL. 0–20 MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR URČENÝ K DVOUSLOŽKOVÉ VYROVNÁVACÍ STĚRCE
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 60 MM – BETON C16/20 – SMĚS S CEMENTVÝM POJIVEM, VLASTNOSTI DLE ČSN 74 4505, VYZTUŽENO KARI SÍŤ
- SVAŘOVANÁ KARI SÍŤ KH20, OKO 150x150 MM, DRÁT 6 MM
- POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ – ROZMĚR DLE ČÁSTI VYTÁPĚNÍ
- TEPELNĚIZOLAČNÍ PODKLADNÍ DESKA PRO SYSTÉMY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 50 MM
Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou pro systémy podlahového vytápění. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 200 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m–1.K–1. Úprava hran desek na zámky. Maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa. Maximální průměr teplovodního potrubí 22 mm, minimální osová rozteč potrubí 75 mm, maximální provozní teplota potrubí 60 °C.
- TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU – EPS 150 – TL. 160 MM
DESKY POLYSTYRENU – PEVNOST TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČinitele VODIVOSTI 0,035 W.M–1.k–1
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 60 MM – BETON C16/20
- SYSTÉMOVÝ MATERIÁL – DVOUSLOŽKOVÝ SILNOVRSTVÝ BITUMENOVÝ NÁTĚR PRO IZOLACI STAVEB (PODLAH) S AKRETIDOFANÝM STANOVENÍM DIFÚZE RADONU
- SYSTÉMOVÝ MATERIÁL – BITUMENOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR POD ŽIVIČNÍ PÁSY A BITUMENOVÉ STĚRKY
- SYSTÉMOVÝ MATERIÁL – VYROVNÁVACÍ MALTA PRO HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM (I PRO VYTVOŘENÍ FABIONU A PODKLADKU)
- BETONOVÝ PODKLADOVÝ BETON Z BETONU C20/25, XC2, TL. 200 MM – S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ DLE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- PODKLADNÍHO BETON C12/15, TL. 100 MM
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN – ZHUTNĚNÝ

SKLADBA – P.4

– SKLADBA PODLAHY V 2.NP – V MÍSTNOSTI Č. 2.02, 2.04 A 2.05

P.4

- KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLUZOVÁ R11 – VYSPÁROVÁNA FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTOU
KERAMICKÁ DLAŽBA (100/100 MM NEBO 150/150 MM) – TL. 10 MM
- JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB (TŘÍDA C2TE S1) – FLEXIBILNÍ LEPIDLO – TL. 6 MM
- JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR – TL. 2 MM VČETNĚ BANDÁŽÍ A SYSTÉMOVÝCH PÁSKŮ
- NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKAČNÍCH PŘÍRAD
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA – DVOUSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA – TL. 0–20 MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR URČENÝ K DVOUSLOŽKOVÉ VYROVNÁVACÍ STĚRCE
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 50 MM – BETON C16/20 – SMĚS S CEMENTVÝM POJIVEM, VLASTNOSTI DLE ČSN 74 4505, VYZTUŽENO KARI SÍŤ
- SVAŘOVANÁ KARI SÍŤ KH20, OKO 150x150 MM, DRÁT 6 MM
- POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ – ROZMĚR DLE ČÁSTI VYTÁPĚNÍ
- TEPELNĚIZOLAČNÍ PODKLADNÍ DESKA PRO SYSTÉMY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 50 MM
Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou pro systémy podlahového vytápění. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 200 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m–1.K–1. Úprava hran desek na zámky. Maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa. Maximální průměr teplovodního potrubí 22 mm, minimální osová rozteč potrubí 75 mm, maximální provozní teplota potrubí 60 °C.
- SEPARAČNÍ FÓLIE – TL. 0,2 MM
- KROČEJOVÁ IZOLACE – TL. 50 MM
- SKLÁDANÝ STROP Z PŘEDPJATÝCH PANELŮ SPIROLL – TL. 250 MM
- PROSTRO PRO VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ A DALŠÍCH ROZVODŮ – TL. 230 MM
- NOSNÝ POZINKOVANÝ ROŠT PRO SDK KONSTRUKCE – TL. 35 MM
- PAROZÁBRANA – VYSOCE PAROTĚSNÁ FÓLIE S REFLEXNÍ ALUMINIOVOU VRSTVOU NA POLYOLEFINOVÉ FÓLII S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU
- SDK DESKY TL. 12,5 MM NA NOSNÉM POZINKOVANÉM OCELOVÉM ROŠTU
(V MÍSTNOSTECH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ BUDE POUŽITA SDK DESKA DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ –
SÁDROKARTONOVÁ DESKA SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ URČENÁ DO KONSTRUKCÍ V PROSTORÁCH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ)
- 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 2x MALBA BÍLÁ, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ

SKLADBA – P.5

– SKLADBA PODLAHY V 2.NP – V MÍSTNOSTI Č. 2.03 A 2.06

P.5

- HETEROGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA PVC (NA BÁZI POLIVINYLCHLORIDU) S PUR OCHRANNOU VRSTVOU MIN. TL. 2 MM
TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY: MIN. 0,7 MM, PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 3060 g/m², PROTISKLUZNOST: R10, UROVEŇ POUŽITÍ: MIN. TŘÍDA 34 NEBO 43, ODOLNOST PROTI SKLUZU: TŘÍDA DS, REAKCE NA OHEŇ: TŘÍDA B-s1, TEPELNÁ VODIVOST: 0,17 W/m.K, TRVALÁ DEFORMACE: <0,1 MM, STÁLOBAREVNOST NA UMĚLÉM SVĚTLE: STUPEŇ MIN. 6, PVC MUSÍ VYHOVOVAT VLIVU KOLEČKOVÉ ŽIDLE, PVC KRYTINA – VHODNOST PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ, PVC KRYTINA LEPENÁ CELOPLOŠNĚ, APLIKACE KRYTINY PVC DLE V POŽADAVKŮ VÝROBCE
- SYSTÉMOVÝ LEPÍCÍ TMEL DLE VYBRANÉHO VÝROBCE PODLAHOVÉ KRYTINY TL. 2 MM
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR POD LEPÍCÍ TMEL – URČENÝ NA SAVÉ PLOCHY
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA – DVOUSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA – TL. 0–20 MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR URČENÝ K DVOUSLOŽKOVÉ VYROVNÁVACÍ STĚRCE
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 60 MM – BETON C16/20 – SMĚS S CEMENTVÝM POJIVEM, VLASTNOSTI DLE ČSN 74 4505, VYZTUŽENO KARI SÍTÍ
- SVAŘOVANÁ KARI SÍŤ KH20, OKO 150x150 MM, DRÁT 6 MM
- POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ – ROZMĚR DLE ČÁSTI VYTÁPĚNÍ
- TEPELNĚIZOLAČNÍ PODKLADNÍ DESKA PRO SYSTÉMY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 50 MM
Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou pro systémy podlahového vytápění. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 200 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1. Úprava hran desek na zámky. Maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa. Maximální průměr teplovodního potrubí 22 mm, minimální osová rozteč potrubí 75 mm, maximální provozní teplota potrubí 60 °C.
- SEPARAČNÍ FÓLIE – TL. 0,2 MM
- KROČEJOVÁ IZOLACE – TL. 50 MM
- SKLÁDANÝ STROP Z PŘEDPJATÝCH PANELŮ SPIROLL – TL. 250 MM
- PROSTRO PRO VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ A DALŠÍCH ROZVODŮ – TL. 230 MM
- NOSNÝ POZINKOVANÝ ROŠT PRO SDK KONSTRUKCE – TL. 35 MM
- PAROZÁBRANA – VYSOCE PAROTĚSNÁ FÓLIE S REFLEXNÍ ALUMINIOVOU VRSTVOU NA POLYOLEFÍNOVÉ FÓLII S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU
- SDK DESKY TL. 12,5 MM NA NOSNÉM POZINKOVANÉM OCELOVÉM ROŠTU
(V MÍSTNOSTECH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ BUDE POUŽITA SDK DESKA DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – SÁDROKARTONOVÁ DESKA SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ URČENÁ DO KONSTRUKCÍ V PROSTORÁCH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ)
- 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 2x MALBA BÍLÁ, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ

SKLADBA – P.6

– SKLADBA PODLAHY V 2.NP – V MÍSTNOSTI Č. 2.01

P.6

- KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLUZOVÁ R11 – VYSPÁROVÁNA FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTOU
KERAMICKÁ DLAŽBA (100/100 MM NEBO 150/150 MM) – TL. 10 MM
- JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB (TŘÍDA C2TE S1) – FLEXIBILNÍ LEPIDLO – TL. 6 MM
- JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR – TL. 2 MM VČETNĚ BANDÁŽÍ A SYSTÉMOVÝCH PÁSKŮ
- NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKAČNÍCH PŘÍSADEK
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA – DVOUSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA – TL. 0–20 MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR URČENÝ K DVOUSLOŽKOVÉ VYROVNÁVACÍ STĚRCE
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 50 MM – BETON C16/20 – SMĚS S CEMENTVÝM POJIVEM, VLASTNOSTI DLE ČSN 74 4505, VYZTUŽENO KARI SÍTÍ
- SVAŘOVANÁ KARI SÍŤ KH20, OKO 150x150 MM, DRÁT 6 MM
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA – TL. 230 MM
- PROSTRO PRO VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ A DALŠÍCH ROZVODŮ – TL. 215 MM
- NOSNÝ POZINKOVANÝ ROŠT PRO SDK KONSTRUKCE – TL. 35 MM
- PAROZÁBRANA – VYSOCE PAROTĚSNÁ FÓLIE S REFLEXNÍ ALUMINIOVOU VRSTVOU NA POLYOLEFÍNOVÉ FÓLII S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU
- SDK DESKY TL. 12,5 MM NA NOSNÉM POZINKOVANÉM OCELOVÉM ROŠTU
(V MÍSTNOSTECH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ BUDE POUŽITA SDK DESKA DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – SÁDROKARTONOVÁ DESKA SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ URČENÁ DO KONSTRUKCÍ V PROSTORÁCH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ)
- 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 2x MALBA BÍLÁ, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ

SKLADBA – P.7

– SKLADBA PODLAHY V 1.NP – V MÍSTNOSTI Č. 1.08

PODLAHOVÁ KRYTINA BUDE PROVEDENA VČETNĚ SOKLU (NÁTĚRU) DLE SKLADBY VRCHNÍ EPOXIDOVÉ VRSTVY – VÝŠKA 100MM PROVEDENÍ S FABIONEM

P.7 – EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM S NEKLUZNÝM POVRCHEM PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ – TL. 3,0 MM

PEVNOST V TLAKU: min. 65 N/mm², Nekluznost: R11/V8 (křem.písek 0,3 – 0,8 mm), BARVA A ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA
ROZPIS SKLADBY VRCHNÍ EPOXIDOVÉ VRSTVY

– SYSTÉMOVÁ UZAVÍRACÍ VRSTVA – SPOTŘEBA: 0,6–1,0 kg/m²

SAMONIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ STĚRKA, JIŽ PŘEDPLNĚNÁ, PIGMENTOVANÁ, 2-KOMPOENTNÍ, BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ (100% SUŠINY), LESKLÝ

– SYSTÉMOVÁ NOSNÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA – SPOTŘEBA: 0,9–1,2 kg/m²

SAMONIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ STĚRKA, JIŽ PŘEDPLNĚNÁ, PIGMENTOVANÁ, 2-KOMPOENTNÍ, BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ (100% SUŠINY),
PLNĚNÁ KŘEMENNÝM PÍSKEM 0,1–0,3 MM A 0,3–0,8 MM DO POMĚRU 1:0,6

– SYSTÉMOVÝ POSYP – SPOTŘEBA: 2,0–4,0 kg/m²

VYSUŠENÝ KŘEMENNÝ PÍSEK, FRAKCE 0,3–0,8 MM NEBO 0,6–1,2 MM, STEJNOMĚRNÝ ZÁSYP – NE V PŘEBYTKU – SPOTŘEBA: 0,3–0,5 kg/m²

– SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR – SPOTŘEBA: 0,3–0,5 kg/m²

BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ, DVOUSLOŽKOVÁ, NEPIGMENTOVANÁ, NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE PRO ZÁKLADNÍ VRSTVY – SPOTŘEBA: 0,3–0,5 kg/m²

– SYSTÉMOVÝ POSYP – SPOTŘEBA: 0,8–1,0 kg/m²

VYSUŠENÝ KŘEMENNÝ PÍSEK, FRAKCE 0,3–0,8 MM, STEJNOMĚRNÝ ZÁSYP – NE V PŘEBYTKU – SPOTŘEBA: 0,3–0,5 kg/m²

ROZPIS SKLADBY HLAVNÍ ČÁSTI PODLAHY

– POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONU – GLETOVANÝ BETON

– BETONOVÁ DESKA MIN. TL. 320 MM Z BETONU C30/37 – XC2–XD1–XD1–CI 0,2–Dmax 22 S4 (90 DNÍ)

MAX. PRŮSAK 30 MM DLE ČSN EN 12390–8, PŘÍSDA XYPEX C–100 NF 2kg/m³

– TŘÍDA POŽADAVKU NA VODOTĚSNOST DESKY A2, KONSTRUKČNÍ TŘÍDA Kon2

– VODOTĚSNÉ PROVEDENÍ PRACOVNÍCH A SMRŠŤOVACÍCH SPÁR – NÁVRH TĚSNICÍCH PRVKŮ PROVÁDÍ ZHOTOVITEL TĚSNĚNÍ

– TLOUŠŤKA DESKY MINIMÁLNĚ 320 MM KVŮLI POŽADAVKŮM NA ODOLNOST V OBRUSU (XM2)

– BETON NAVRŽEN JAKO VODONEPROUSTNÝ

– ZÁKLADOVÁ DESKA BUDE VYZTUŽENÁ VÝZTUŽÍ DLE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

– KRYTÍ NAHOŘE (HORNÍ LÍČ) 50 MM, KRYTÍ DOLE (DOLNÍ LÍČ) 40 MM

– SEPARAČNÍ FÓLIE – TL. 0,2 MM

– TEPELNÁ IZOLACE, POLYSTYREN XPS, TL. 120 MM, 300 kPa

– PODKLADNÍHO BETON C12/15, TL. 100 MM

– PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN – ZHUTNĚNÝ

SKLADBA – P.8

– SKLADBA PODLAHY V 1.NP – V MÍSTNOSTI Č. 1.01, 1.02, 1.09 A 1.10

P.8 – KERAMICKÁ DLAŽBA – VYSPÁROVÁNA FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTOU

KERAMICKÁ DLAŽBA (100/100 MM NEBO 150/150 MM) – TL. 10 MM

– JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB (TŘÍDA C2TE S1) – FLEXIBILNÍ LEPIDLO – TL. 6 MM

– JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR – TL. 2 MM VČETNĚ BANDÁŽÍ A SYSTÉMOVÝCH PÁSKŮ

– NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKAČNÍCH PŘÍSDAD

– VYROVNÁVACÍ VRSTVA – DVOUSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA – TL. 0–20 MM

– PENETRAČNÍ NÁTĚR URČENÝ K DVOUSLOŽKOVÉ VYROVNÁVACÍ STĚRCE

– BETONOVÁ MAZANINA TL. 60 MM – BETON C16/20 – SMĚS S CEMENTVÝM POJIVEM, VLASTNOSTI DLE ČSN 74 4505, VYZTUŽENO KARI SÍTÍ

– SVAŘOVANÁ KARI SÍŤ KH20, OKO 150x150 MM, DRÁT 6 MM

– POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ – ROZMĚR DLE ČÁSTI VYTÁPĚNÍ

– TEPELNĚIZOLAČNÍ PODKLADNÍ DESKA PRO SYSTÉMY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 50 MM

Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou pro systémy podlahového vytápění. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 200 kPa.

Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m–1.K–1. Úprava hran desek na zámky. Maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa.

Maximální průměr teplovodního potrubí 22 mm, minimální osová rozteč potrubí 75 mm, maximální provozní teplota potrubí 60 °C.

– TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU – EPS 150 – TL. 160 MM

DESKY POLYSTYRENU – PEVNOST TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČinitele VODIVOSTI 0,035 W.M–1.k–1

– BETONOVÁ MAZANINA TL. 60 MM – BETON C16/20

– SYSTÉMOVÝ MATERIÁL – DVOUSLOŽKOVÝ SILNOVRSTVÝ BITUMENOVÝ NÁTĚR PRO IZOLACI STAVEB (PODLAH) S AKRETIDOFANÝM STANOVENÍM DIFÚZE RADONU

– SYSTÉMOVÝ MATERIÁL – BITUMENOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR POD ŽIVČNÍ PÁSY A BITUMENOVÉ STĚRKY

– SYSTÉMOVÝ MATERIÁL – VYROVNÁVACÍ MALTA PRO HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM (I PRO VYTVOŘENÍ FABIONU A PODKLADKU)

– BETONOVÝ PODKLADOVÝ BETON Z BETONU C20/25, XC2, TL. 200 MM – S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ DLE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

– PODKLADNÍHO BETON C12/15, TL. 100 MM

– PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN – ZHUTNĚNÝ

SKLADBY OBVODOVÉ KONSTRUKCE

SKLADBA – 0.1

– OBVODOVÉ KONSTRUKCE S FASÁDNÍM SENDVIČOVÝ PANELEM NA OBJEKTU GARÁŽÍ – NADZEMNÍ ČÁST

- 0.1** – PENETRAČNÍ NÁTĚR, 2x MALBA BÍLÁ, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ
- NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
NEBO
 - OCELOVÁ KONSTRUKCE – ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ – VÝZTUHA MEZI OKNY A OTVORY VE FASÁDNÍM PLÁŠTI VIZ ČÁST STAVEBNĚKONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ
 - IZOLAČNÍ SENDVIČOVÉ PANELE – FASÁDNÍ PANELE TL. 120 MM – VODOROVNĚ PNUTÝ SENDVIČOVÝ PANELE, POVRCHOVÁ STRUKTURA RELIÉFNÍ
Pěnové polyisokyanurátové (IPN) izolační jádro. Třída reakce na oheň: B-s2, d0 (tl. 40 mm) a B-s1, d0 (tl. 60 mm –200 mm).
Panely mají certifikaci FM Approvals, klasifikace 4880 a 4881. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti pro panel 120 mm je 0,022 W/(m.K)
Třída reakce na oheň [-]B-s1, d0, Délka [mm] 1800–14500 MM, Šířka [mm] 1000/1150 MM, Hmotnost [kg/m²] 13,16
Exteriér: Standardní tloušťka ocelového plechu s povrchovou úpravou je 0,6 mm. Standardní povrch. úprava: Polyester SP25.
Interiér: Standardní tloušťka ocelového plechu s povrchovou úpravou je 0,4 mm. Standardní povrch. úprava: Polyester SP25.
BARVA A STRUKTURA BUDE VYBRÁNA V RÁMCI PROVÁDĚNÍ STAVBY
NÁVRH PANELOU A JEJICH KOTVENÍ JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY OPLÁŠTĚNÍ, PRO PANELE JSOU NAVRŽENY TYPICKÉ OCELOVÉ VÝMĚNY
PODROBNÁ DOKUMENTACE OCELOVÉ KONSTRUKCE VÝMĚN JE DODÁVKOU ZHOTOVITELE STAVBY

SKLADBA – 0.2

– ZATEPLENÍ NOSNÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE NA ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI (DVOUPATROVÉ ČÁSTI)

- 0.2** – PENETRAČNÍ NÁTĚR, 2x MALBA BÍLÁ, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA – JEMNOZRNÁ, PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - 2x LEPIDLO S VTLAČENOU SKLOVLÁKNITOU TKANINOU, PENETRACE
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - JEDNOVRSTVÁ SYSTÉMOVÁ OMÍTKA PRO KERAMICKÉ TVAROVKY TL. 10 MM
 - CEMENTOVÝ POSTŘÍK
 - OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ – TL. 300 MM ZDĚNÉ NA MALTU PRO ZDĚNÍ PRO
TENKÉ SPÁRY DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ DANÉHO VÝROBCE O ROZMĚRECH 247x300x249 MM – PEVNOST–P15
 - CEMENTOVÝ POSTŘÍK
 - VENKOVNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ SYSTÉMOVÁ OMÍTKA PRO KERAMICKÉ TVAROVKY – TL. 20 MM
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR POD LEPÍCI TMEL PRO MINERÁLNÍ PODKLAD
 - LEPÍCI TMEL PRO MINERÁLNÍ PODKLAD – 5,00 kg/m²
 - TEPELNÝ IZOLANT – FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VATA – 1000 x 600 MM V TL. 150 MM – 1,1 m²/m²
 - INJEKTOVANÉ HMOŽDINKY – 4 AŽ 6 ks/m²
 - ZÁKLADNÍ VRSTVA – ARMOVACÍ TMEL MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA PO VYSCHNUTÍ MIN. 3 MM – 4,00 kg/m²
 - SYSTÉMOVÁ SKELNÁ TKANINA – PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 145 g/m² – 1,15 m²/m²
 - PENETRACE POD OMÍTKU – 0,25 kg/m²
 - OMÍTKA SILIKONOVÁ 1,5 MM VYZTUŽENÁ VLÁKNY, VIZ SPECIFIKACE – 2,1 kg/m²
BARVA A STRUKTURA DLE VÝBĚRU INVESTORA

SKLADBA – 0.3

– OBVODOVÉ KONSTRUKCE S FASÁDNÍM SENDVIČOVÝ PANELEM NA OBJEKTU GARÁŽÍ – NADZEMNÍ ČÁST – SOKLOVÁ ČÁST OBJEKTU

- 0.3** – PENETRAČNÍ NÁTĚR, 2x MALBA BÍLÁ, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ
- NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
NEBO
 - NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE NEBO ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA
NEBO
 - OCELOVÁ KONSTRUKCE – ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ – VÝZTUHA MEZI OKNY A OTVORY VE FASÁDNÍM PLÁŠTI VIZ ČÁST STAVEBNĚKONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ
 - IZOLAČNÍ SENDVIČOVÉ PANELE PRO SOKLOVÉ POUŽITÍ – FASÁDNÍ PANELE TL. 120 MM – VODOROVNĚ PNUTÝ SENDVIČOVÝ PANELE, POVRCHOVÁ STRUKTURA RELIÉFNÍ
Pěnové polyisokyanurátové (IPN) izolační jádro. Třída reakce na oheň: B-s2, d0 (tl. 40 mm) a B-s1, d0 (tl. 60 mm –200 mm).
Panely mají certifikaci FM Approvals, klasifikace 4880 a 4881. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti pro panel 120 mm je 0,022 W/(m.K)
Třída reakce na oheň [-]B-s1, d0, Délka [mm] 1800–14500 MM, Šířka [mm] 1000/1150 MM, Hmotnost [kg/m²] 13,16
Exteriér: Standardní tloušťka ocelového plechu s povrchovou úpravou je 0,6 mm. Standardní povrch. úprava: Polyester SP25.
Interiér: Standardní tloušťka ocelového plechu s povrchovou úpravou je 0,4 mm. Standardní povrch. úprava: Polyester SP25.
BARVA A STRUKTURA BUDE VYBRÁNA V RÁMCI PROVÁDĚNÍ STAVBY
NÁVRH PANELOU A JEJICH KOTVENÍ JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY OPLÁŠTĚNÍ, PRO PANELE JSOU NAVRŽENY TYPICKÉ OCELOVÉ VÝMĚNY
PODROBNÁ DOKUMENTACE OCELOVÉ KONSTRUKCE VÝMĚN JE DODÁVKOU ZHOTOVITELE STAVBY

SKLADBA – 0.4

– ZATEPLENÍ U SOKLOVÉ ČÁSTI NOSNÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE – NADZEMNÍ ČÁST V PLOŠE ETICS S XPS NA ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI (DVOUPATROVÉ ČÁSTI)

0.4

- PENETRAČNÍ NÁTĚR, 2x MALBA BÍLÁ, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA – JEMNOZRNÁ, PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 2x LEPIDLO S VTLAČENOU SKLOVLÁKNITOU TKANINOU, PENETRACE
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- JEDNOVRSTVÁ SYSTÉMOVÁ OMÍTKA PRO KERAMICKÉ TVAROVKY TL. 10 MM
- CEMENTOVÝ POSTŘÍK
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKU – TL. 300 MM ZDĚNÉ NA MALTU PRO ZDĚNÍ PRO TENKÉ SPÁRY DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ DANÉHO VÝROBCE O ROZMĚRECH 247x300x249 MM – PEVNOST–P15
- CEMENTOVÝ POSTŘÍK
- VENKOVNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ SYSTÉMOVÁ OMÍTKA PRO KERAMICKÉ TVAROVKY – TL. 20 MM
- DVOUSLOŽKOVÁ BITUMENOVÁ STĚRKA – MIN. TL. 4 MM
- REAKTIVNÍ LEPÍČÍ HMOTA PRO LEPENÍ XPS NA BITUMENOVOU IZOLACI – 5,00 kg/m²
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN VROUBKOVANÝ 1000x500 mm ($\lambda = W/m.k$) TL. 150 MM – 1,10 m²/m²
- KOTEVNÍ HMOŽDINKY S POVRCHOVOU MONTÁŽÍ – 6 ks/m²
- SYSTÉMOVÁ SKELNÁ TKANINA – PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 145 g/m² – 1,15 m²/m²
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI – 3,00 kg/m²
- PENETRACE POD MOZAIKOVOU OMÍTKU – 0,25 kg/m²
- MOZAIKOVÁ OMÍTKA – 4,50 kg/m²
- MOZAIKOVÁ OMÍTKA OD -0,200 (POD TERÉNEM) A DO +0,300 (NAD TERÉNEM) NEBO DLE OZNAČENÍ VE VÝKRESU POHLEDŮ

SKLADBA – 0.5

– ZATEPLENÍ U SOKLOVÉ ČÁSTI NOSNÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE – PODZEMNÍ ČÁST V PLOŠE ETICS S XPS NA ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI (DVOUPATROVÉ ČÁSTI)

0.5

- ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA NEBO ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKU – TL. 300 MM ZDĚNÉ NA MALTU PRO ZDĚNÍ PRO TENKÉ SPÁRY DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ DANÉHO VÝROBCE O ROZMĚRECH 247x300x249 MM – PEVNOST–P15
- CEMENTOVÝ POSTŘÍK
- VENKOVNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ SYSTÉMOVÁ OMÍTKA PRO KERAMICKÉ TVAROVKY – TL. 20 MM
- DVOUSLOŽKOVÁ BITUMENOVÁ STĚRKA – MIN. TL. 4 MM
- REAKTIVNÍ LEPÍČÍ HMOTA PRO LEPENÍ XPS NA BITUMENOVOU IZOLACI – 4,00 kg/m²
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN VROUBKOVANÝ 1000x500 mm ($\lambda = W/m.k$) TL. 150 MM – 1,10 m²/m²
- KOTEVNÍ HMOŽDINKY S POVRCHOVOU MONTÁŽÍ – 6 ks/m²
- SYSTÉMOVÁ SKELNÁ TKANINA – PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 145 g/m² – 1,15 m²/m²
- REAKTIVNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI – 2,50 kg/m²
- NOPOVÁ FÓLIE (OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ) – 1,05 m²/m²
- NETKANÁ TEXTILIE 500 g/m² (OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ) – 1,05 m²/m²

SKLADBA – 0.6

– OBVODOVÉ KONSTRUKCE S FASÁDNÍM SENDVIČOVÝ PANELEM S VÝPLNÍ MINERÁLNÍ VATOU NA OBJEKTU GARÁŽÍ – NADZEMNÍ ČÁST – U VSTUPU DO OBJEKTU Z DŮVODU ZAJIŠTĚNÍ POŽADAVKU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

0.6

- PENETRAČNÍ NÁTĚR, 2x MALBA BÍLÁ, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ
- NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
NEBO
- OCELOVÁ KONSTRUKCE – ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ – VÝZTUHA MEZI OKNY A OTVORY VE FASÁDNÍM PLÁŠTI VIZ ČÁST STAVEBNĚKONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- IZOLAČNÍ SENDVIČOVÉ PANELE – FASÁDNÍ PANELE TL. 120 MM – VODOROVNĚ PNUTÝ SENDVIČOVÝ PANELE, POVRCHOVÁ STRUKTURA RELIÉFNÍ
Izolační jádro z minerální vlny, například provedení z minerální vlny K–Roc. Třída reakce na oheň: A2–s1, d0
Druh konstrukce dle ČSN 730810:2016: DP1.. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti pro panele 120 mm je 0,044 W/(m.k)
Klasifikace požárních odolností jsou uvedeny dle EN 13501–2:2023. Délka [mm] 2000–16000 MM, Šířka [mm] 1000/1150 MM, Hmotnost [kg/m²] 24,7
Exteriér: Standardní tloušťka ocelového plechu s povrchovou úpravou je 0,6 mm. Standardní povrch. úprava: Polyester SP25.
Interiér: Standardní tloušťka ocelového plechu s povrchovou úpravou je 0,5 mm. Standardní povrch. úprava: Polyester SP25.
BARVA A STRUKTURA BUDE VYBRÁNA V RÁMCI PROVÁDĚNÍ STAVBY
NÁVRH PANELE A JEJICH KOTVENÍ JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY OPLÁŠTĚNÍ, PRO PANELE JSOU NAVRŽENY TYPICKÉ OCELOVÉ VÝMĚNY
PODROBNÁ DOKUMENTACE OCELOVÉ KONSTRUKCE VÝMĚN JE DODÁVKOU ZHOTOVITELE STAVBY
- Z důvodu vyhovujících odstupů je nutné použít výše uvedené sendvičové panely s minimální požární odolností pro II SPB
EW 15 DP3 minut – bude doloženo atestem při kolaudaci

SKLADBA – 0.7

– ZATEPLENÍ U SOKLOVÉ ČÁSTI OBVODOVÉ KONSTRUKCE – PODZEMNÍ ČÁST V PLOŠE ETICS S XPS NA GARÁŽI (JEDNOPATROVÉ ČÁSTI)

- 0.7** – ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA NEBO ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY
 - DVOUSLOŽKOVÁ BITUMENOVÁ STĚRKA – MIN. TL. 4 MM
 - REAKTIVNÍ LEPÍČÍ HMOTA PRO LEPENÍ XPS NA BITUMENOVOU IZOLACI – 4,00 kg/m²
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN VROUBKOVANÝ 1000x500 mm ($\lambda = W/m.k$) TL. 150 MM – 1,10 m²/m²
 - KOTEVNÍ HMOŽDINKY S POVRCHOVOU MONTÁŽÍ – 6 ks/m²
 - SYSTÉMOVÁ SKELNÁ TKANINA – PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 145 g/m² – 1,15 m²/m²
 - REAKTIVNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI – 2,50 kg/m²
 - NOPOVÁ FÓLIE (OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ) – 1,05 m²/m²
 - NETKANÁ TEXTILIE 500 g/m² (OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ) – 1,05 m²/m²

SKLADBA – 0.8

– ZATEPLENÍ U SOKLOVÉ ČÁSTI OBVODOVÉ KONSTRUKCE – NADZEMNÍ ČÁST V PLOŠE ETICS S XPS NA GARÁŽI (JEDNOPATROVÉ ČÁSTI)

- 0.8** – PENETRAČNÍ NÁTĚR, 2x MALBA BÍLA, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ
- NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE NEBO ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA NEBO ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY NEBO
 - OCELOVÁ KONSTRUKCE – ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ – VÝZTUHA MEZI OKNY A OTVORY VE FASÍDNÍM PLÁŠTI VIZ ČÁST STAVEBNĚKONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- DVOUSLOŽKOVÁ BITUMENOVÁ STĚRKA – MIN. TL. 4 MM
- REAKTIVNÍ LEPÍČÍ HMOTA PRO LEPENÍ XPS NA BITUMENOVOU IZOLACI – 5,00 kg/m²
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN VROUBKOVANÝ 1000x500 mm ($\lambda = W/m.k$) TL. 150 MM – 1,10 m²/m²
- KOTEVNÍ HMOŽDINKY S POVRCHOVOU MONTÁŽÍ – 6 ks/m²
- SYSTÉMOVÁ SKELNÁ TKANINA – PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 145 g/m² – 1,15 m²/m²
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI – 3,00 kg/m²
- PENETRACE POD MOZAIKOVOU OMÍTKU – 0,25 kg/m²
- MOZAIKOVÁ OMÍTKA – 4,50 kg/m²
- MOZAIKOVÁ OMÍTKA OD -0,200 (POD TERÉNEM) A DO 0,000 (NAD TERÉNEM) NEBO DLE OZNAČENÍ VE VÝKRESU POHLEDŮ

SKLADBA – 0.9

– OBVODOVÉ KONSTRUKCE S FASÁDNÍM SENDVIČOVÝ PANELEM S VÝPLNÍ MINERÁLNÍ VATOU NA OBJEKTU GARÁŽÍ – NADZEMNÍ ČÁST – SOKLOVÁ ČÁST OBJEKTU U VSTUPU DO OBJEKTU Z DŮVODU ZAJIŠTĚNÍ POŽADAVKU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

- 0.9** – PENETRAČNÍ NÁTĚR, 2x MALBA BÍLA, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ
- NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE NEBO
 - NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE NEBO ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA NEBO
 - OCELOVÁ KONSTRUKCE – ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ – VÝZTUHA MEZI OKNY A OTVORY VE FASÍDNÍM PLÁŠTI VIZ ČÁST STAVEBNĚKONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- IZOLAČNÍ SENDVIČOVÉ PANELE PRO SOKLOVÉ POUŽITÍ – FASÁDNÍ PANELE TL. 120 MM – VODOROVNĚ PNUTÝ SENDVIČOVÝ PANELE, POVRCHOVÁ STRUKTURA RELIÉFNÍ Pěnové polyisokyanurátové (IPN) izolační jádro. Třída reakce na oheň: B-s2, d0 (tl. 40 mm) a B-s1, d0 (tl. 60 mm –200 mm).
Panely mají certifikaci FM Approvals, klasifikace 4880 a 4881. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti pro panele 120 mm je 0,022 W/(m.K)
Třída reakce na oheň [-]B-s1, d0, Délka [mm] 1800–14500 MM, Šířka [mm] 1000/1150 MM, Hmotnost [kg/m²] 13,16
Exteriér: Standardní tloušťka ocelového plechu s povrchovou úpravou je 0,6 mm. Standardní povrch. úprava: Polyester SP25.
Interiér: Standardní tloušťka ocelového plechu s povrchovou úpravou je 0,5 mm. Standardní povrch. úprava: Polyester SP25.
BARVA A STRUKTURA BUDE VYBRÁNA V RÁMCÍ PROVÁDĚNÍ STAVBY
NÁVRH PANELOU A JEJICH KOTVENÍ JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY OPLÁŠTĚNÍ, PRO PANELE JSOU NAVRŽENY TYPICKÉ OCELOVÉ VÝMĚNY
PODROBNÁ DOKUMENTACE OCELOVÉ KONSTRUKCE VÝMĚN JE DODÁVKOU ZHOTOVITELE STAVBY
- Z důvodu vyhovujících odstupů je nutné použít výše uvedené sendvičové panely s minimální požární odolností pro II SPB
EW 15 DP3 minut – bude doloženo atestem při kolaudaci

SKLADBY VNITŘNÍCH KONSTRUKCÍ

SKLADBA – O.10

– NENOSNÉ KONSTRUKCE PŘÍČEK V 1.NP A 2. NP – VNITŘNÍ ZDIVO – ÚPRAVA VNITŘNÍCH POVRCHŮ

- O.10** – PENETRAČNÍ NÁTĚR, 2x MALBA BÍLA, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA – JEMNOZRNNÁ, PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 2x LEPIDLO S VTLAČENOU SKLOVLÁKNITOU TKANINOU, PENETRACE
- 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA TL. 20 MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- NENOSNÉ PŘÍČKY Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC Z TL. 100, 150 A 200 MM
ZDĚNÉ NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE DLE VÝROBCE – DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ DANÉHO VÝROBCE PLYNOSILIKÁTOVÉHO ZDIVA
- 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA TL. 20 MM
- 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 2x LEPIDLO S VTLAČENOU SKLOVLÁKNITOU TKANINOU, PENETRACE
- 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA – JEMNOZRNNÁ, PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PENETRAČNÍ NÁTĚR, 2x MALBA BÍLA, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ

SKLADBA – O.11

– NOSNÉ KONSTRUKCE V 1.NP A 2. NP – VNITŘNÍ ZDIVO – ÚPRAVA VNITŘNÍCH POVRCHŮ

- O.11** – PENETRAČNÍ NÁTĚR, 2x MALBA BÍLA, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA – JEMNOZRNNÁ, PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 2x LEPIDLO S VTLAČENOU SKLOVLÁKNITOU TKANINOU, PENETRACE
- 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA TL. 20 MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- NOSNÉ ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC Z TL. 100, 150 A 200 MM
ZDĚNÉ NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE DLE VÝROBCE – DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ DANÉHO VÝROBCE PLYNOSILIKÁTOVÉHO ZDIVA
- 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA TL. 20 MM
- 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 2x LEPIDLO S VTLAČENOU SKLOVLÁKNITOU TKANINOU, PENETRACE
- 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA – JEMNOZRNNÁ, PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PENETRAČNÍ NÁTĚR, 2x MALBA BÍLA, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ

SKLADBY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE A PODHLEDŮ

SKLADBA – S.1

– SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – NAD M.Č. 1.13

- S.1** – SVAŘITELNÁ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY – TL. 1,5 MM, PRO STABILIZACI MECHANICKÝM KOTVENÍM S ODOLNOSTÍ PROTI ODLUPOVÁNÍ VE SPOJI 150 N/50 MM A SMYKOVOU ODOLNOSTÍ VE SPOJI PROTI PODÉLNÉMU I PŘÍČNÉMU SMĚRU 800 N/50 MM – 1850 G/M²
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTÍLIE 300 g/m² – TL. 2,9 MM – JEDNOSTRANNĚ TAVENÁ, (OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ) – 1,05 m²/m²
 - TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU – EPS 200 – TL. 300 MM
DESKY POLYSTRÉNU – PEVNOST TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200 kPa, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČiniteLE VODIVOSTI 0,037 W.M-1.k-1
 - SPÁDOVÁ VRSTVA – SPÁDOVÉ KLÍNY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 200 – MIN. TL. 80 MM AŽ 227 MM – SPÁD 2%
DESKY POLYSTRÉNU – PEVNOST TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200 kPa, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČiniteLE VODIVOSTI 0,037 W.M-1.k-1
 - PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ PROVIZORNÍ VRSTVA – TL. 4 MM – NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g.m-2, NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM PPOSYPEM. PÁS SPLŇUJE PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605-1. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ 100 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -25 °C.
 - PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU – ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL.
OBSAH ASFALTU >48%. SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 kg.m-2 DL PODKLADU.
 - TRAPÉZOVÝ PLECH TR 160/260/0,88 – TL. 160 MM – (POZITIVNÍ SMĚR – ÚZKOU VLNOU DOLŮ)
 - SDK PODHLED TL. 12,5 MM NA TENKOSTĚNNÉM OCELOVÉM ROŠTU (V MÍSTNOSTECH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ BUDE POUŽITA SDK DESKA DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – (SÁDROKARTONOVÁ DESKA SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ URČENÁ DO KONSTRUKCÍ V PROSTORÁCH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ)
S PAROTĚSNOU FÓLIÍ – PAROZÁBRANA – VYSOCE PAROTĚSNÁ FÓLIE S REFLEXNÍ ALUMINIOVOU VRSTVOU NA POLYETYLÉOVOU FÓLIÍ S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU
 - 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - 2x MALBA BÍLÁ, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ

SKLADBA – S.2

– SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – NAD DVOUPATROVOU ČÁSTÍ OBJEKTU – ADMINISTRATIVNÍ ČÁST – M.Č. 2.01

- S.2** – VEGETAČNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA – TL. 25-40 MM – PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ SE SMĚSÍ EXTENZIVNÍCH ROSTLIN
- VEGETAČNÍ, STABILIZAČNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA – TL. 80 MM – SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELEŇ S PŘEVAŽUJÍCÍ ANORGATICKOU SLOŽKOU
 - FILTRAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTÍLIE 200 g/m² – TL. 2,0 MM – JEDNOSTRANNĚ TAVENÁ, (OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ) – 1,05 m²/m²
 - DRENÁŽNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA – TL. 20 MM – PROFILOVANÁ PERFOROVANÁ FÓLIE Z VYSOKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (HDPE)
PEVNOST V TLAKU 150 kn.m-2. PLOŠNÁ HMOTNOST 1000 g.m-2. OBJEM VZDUCHU MEZI NOPY 14 l.m-2
 - OCHRANÁ VRSTVA – NETKANÁ TEXTÍLIE 300 g/m² – TL. 2,9 MM – JEDNOSTRANNĚ TAVENÁ, (OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ) – 1,05 m²/m²
 - HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – TL. 1,8 MM – FÓLIE Z PVC-P URČENÁ POD ZÁTĚŽOVÉ VRSTVY, MECHANICKY KOTVENÁ
 - SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTÍLIE 300 g/m² – TL. 2,9 MM – JEDNOSTRANNĚ TAVENÁ, (OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ) – 1,05 m²/m²
 - TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU – EPS 150 – TL. 80 MM
DESKY POLYSTRÉNU – PEVNOST TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČiniteLE VODIVOSTI 0,035 W.M-1.k-1
DLOUHODOBÁ NASÁKAVOST <= 3% OBJEMU. TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E.
 - STABILIZAČNÍ VRSTVA – POLYURETANOVÉ LEPIDLO (TANK) PRO LEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE Z POLYSTYRENU,
POLYURETANU A IZOLACÍ NA BÁZI FENOLOVÝCH PRYSKŘIC NAVZÁJEM
 - TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU – EPS 150 – TL. 300 MM
DESKY POLYSTRÉNU – PEVNOST TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČiniteLE VODIVOSTI 0,035 W.M-1.k-1
 - STABILIZAČNÍ VRSTVA – POLYURETANOVÉ LEPIDLO (TANK) PRO LEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE Z POLYSTYRENU,
POLYURETANU A IZOLACÍ NA BÁZI FENOLOVÝCH PRYSKŘIC NAVZÁJEM
 - PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ PROVIZORNÍ VRSTVA – TL. 4 MM – NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g.m-2, NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM PPOSYPEM. PÁS SPLŇUJE PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605-1. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ 100 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -25 °C.
 - PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU – ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL.
OBSAH ASFALTU >48%. SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 kg.m-2 DL PODKLADU.
 - SPÁDOVÁ VRSTVA – MIN. TL. 50 MM (50 MM AŽ 195 MM) – SPÁD 2% – MONOLITICKÁ SILIKÁTOVÁ VRSTVA
 - SKLÁDANÝ STROP Z PŘEDPJATÝCH PANELŮ SPIROLL – TL. 250 MM
 - PROSTRO PRO VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ A DALŠÍCH ROZVODŮ – CCA 150 MM
 - SDK PODHLED TL. 12,5 MM NA TENKOSTĚNNÉM OCELOVÉM ROŠTU (V MÍSTNOSTECH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ BUDE POUŽITA SDK DESKA DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – (SÁDROKARTONOVÁ DESKA SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ URČENÁ DO KONSTRUKCÍ V PROSTORÁCH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ)
S PAROTĚSNOU FÓLIÍ – PAROZÁBRANA – VYSOCE PAROTĚSNÁ FÓLIE S REFLEXNÍ ALUMINIOVOU VRSTVOU NA POLYETYLÉOVOU FÓLIÍ S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU
 - 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - 2x MALBA BÍLÁ, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ

SKLADBA – S.3

– SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – NAD M.Č. 1.10, 1.11 A 1.12

- S.3** – SVAŘITELNÁ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC–P S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY – TL. 1,5 MM, PRO STABILIZACI MECHANICKÝM KOTVENÍM S ODOLNOSTÍ PROTI ODLUPOVÁNÍ VE SPOJI 150 N/50 MM A SMYKOVOU ODOLNOSTÍ VE SPOJI PROTI PODÉLNÉMU I PŘÍČNÉMU SMĚRU 800 N/50 MM – 1850 G/M²
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTÍLIE 300 g/m² – TL. 2,9 MM – JEDNOSTRANNĚ TAVENÁ, (OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ) – 1,05 m²/m²
 - TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU – EPS 200 – TL. 300 MM
DESKY POLYSTRÉNU – PEVNOST TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200 kPa, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČinitele VODIVOSTI 0,037 W.M–1.k–1
 - SPÁDOVÁ VRSTVA – SPÁDOVÉ KLÍNY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 200 – MIN. TL. 80 MM AŽ 227 MM – SPÁD 2%
DESKY POLYSTRÉNU – PEVNOST TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200 kPa, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČinitele VODIVOSTI 0,037 W.M–1.k–1
 - PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ PROVIZORNÍ VRSTVA – TL. 4 MM – NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g.m–2, NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM PPOSYPEM. PÁS SPLŇUJE PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605–1. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ 100 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT –25 °C.
 - PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU – ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL.
OBSAH ASFALTU >48%. SPOTŘEBA CCA 0,1–0,4 kg.m–2 DL PODKLADU.
 - TRAPÉZOVÝ PLECH TR 160/260/0,88 – TL. 160 MM
 - SDK PODHLED TL. 12,5 MM NA TENKOSTĚNNÉM OCELOVÉM ROŠTU (V MÍSTNOSTECH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ BUDE POUŽITA SDK DESKA DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – (SÁDROKARTONOVÁ DESKA SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ URČENÁ DO KONSTRUKCÍ V PROSTORÁCH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ)
S PAROTĚSNOU FÓLIÍ – PAROZÁBRANA – VYSOCE PAROTĚSNÁ FÓLIE S REFLEXNÍ ALUMINIOVOU VRSTVOU NA POLYETYLÉOVOU FÓLIÍ S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU
 - 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - 2x MALBA BÍLÁ, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ

SKLADBA – S.4

– SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – NAD DVOUPATROVOU ČÁSTÍ OBJEKTU – ADMINISTRATIVNÍ ČÁST – M.Č. 2.02, 2.03, 2.04, 2.05 A 2.06

- S.4** – VEGETAČNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA – TL. 25–40 MM – PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ SE SMĚSÍ EXTENZIVNÍCH ROSTLIN
- VEGETAČNÍ, STABILIZAČNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA – TL. 80 MM – SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELEŇ S PŘEVAŽUJÍCÍ ANORGATICKOU SLOŽKOU
 - FILTRAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTÍLIE 200 g/m² – TL. 2,0 MM – JEDNOSTRANNĚ TAVENÁ, (OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ) – 1,05 m²/m²
 - DRENÁŽNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA – TL. 20 MM – PROFILOVANÁ PERFOROVANÁ FÓLIE Z VYSOKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (HDPE)
PEVNOST V TLAKU 150 kn.m–2. PLOŠNÁ HMOTNOST 1000 g.m–2. OBJEM VZDUCHU MEZI NOPY 14 l.m–2
 - OCHRANÁ VRSTVA – NETKANÁ TEXTÍLIE 300 g/m² – TL. 2,9 MM – JEDNOSTRANNĚ TAVENÁ, (OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ) – 1,05 m²/m²
 - HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – TL. 1,8 MM – FÓLIE Z PVC–P URČENÁ POD ZÁTĚŽOVÉ VRSTVY, MECHANICKY KOTVENÁ
 - SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTÍLIE 300 g/m² – TL. 2,9 MM – JEDNOSTRANNĚ TAVENÁ, (OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ) – 1,05 m²/m²
 - TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU – EPS 150 – TL. 80 MM
DESKY POLYSTRÉNU – PEVNOST TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČinitele VODIVOSTI 0,035 W.M–1.k–1
DLOUHODOBÁ NASÁKAVOST <= 3% OBJEMU. TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E.
 - STABILIZAČNÍ VRSTVA – POLYURETANOVÉ LEPIDLO (TANK) PRO LEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE Z POLYSTYRENU,
POLYURETANU A IZOLACÍ NA BÁZI FENOLOVÝCH PRYSKŘIC NAVZÁJEM
 - TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU – EPS 150 – TL. 300 MM
DESKY POLYSTRÉNU – PEVNOST TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČinitele VODIVOSTI 0,035 W.M–1.k–1
 - STABILIZAČNÍ VRSTVA – POLYURETANOVÉ LEPIDLO (TANK) PRO LEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE Z POLYSTYRENU,
POLYURETANU A IZOLACÍ NA BÁZI FENOLOVÝCH PRYSKŘIC NAVZÁJEM
 - PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ PROVIZORNÍ VRSTVA – TL. 4 MM – NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g.m–2, NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM PPOSYPEM. PÁS SPLŇUJE PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605–1. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ 100 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT –25 °C.
 - PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU – ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL.
OBSAH ASFALTU >48%. SPOTŘEBA CCA 0,1–0,4 kg.m–2 DL PODKLADU.
 - SPÁDOVÁ VRSTVA – MIN. TL. 50 MM (50 MM AŽ 195 MM) – SPÁD 2% – MONOLITICKÁ SILIKÁTOVÁ VRSTVA
 - SKLÁDANÝ STROP Z PŘEDPJATÝCH PANELŮ SPIROLL – TL. 250 MM
 - PROSTRO PRO VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ A DALŠÍCH ROZVODŮ – CCA 400 MM
 - SDK PODHLED TL. 12,5 MM NA TENKOSTĚNNÉM OCELOVÉM ROŠTU (V MÍSTNOSTECH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ BUDE POUŽITA SDK DESKA DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – (SÁDROKARTONOVÁ DESKA SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ URČENÁ DO KONSTRUKCÍ V PROSTORÁCH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ)
S PAROTĚSNOU FÓLIÍ – PAROZÁBRANA – VYSOCE PAROTĚSNÁ FÓLIE S REFLEXNÍ ALUMINIOVOU VRSTVOU NA POLYETYLÉOVOU FÓLIÍ S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU
 - 1x SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - 2x MALBA BÍLÁ, PAROPROPUSTNÁ OTĚRUVZDORNÁ S VYSOKOU KRYVOSTÍ