



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

OBECNÍ DŮM V SUCHONICÍCH

MUNICIPAL HOUSE IN SUCHONICE

D.1.1.8 – SKLADBY KONTRUKCÍ

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Petr Přidal

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

prof. Ing. MILAN OSTRÝ, Ph.D.

BRNO 2024

S1 SKLADBA STĚNY - SOKL

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VÁNECEMENTOVÁ OMÍTKA	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ UHLADIT PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	10
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁTI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, HLADÍTKO	1
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE	BROUŠENÁ KERAMICKÁ TVÁRNICE P15, 247x249x300 mm, $\lambda = 0,170 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$, $R_w = 48 \text{ dB}$	RUČNĚ, NA TENKOVRSŤVOU MC 10, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA MC tl. 30 mm	300
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠTATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	-
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	1. PÁS BODOVĚ NATAVEN NA PODKLAD, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	4
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA Z PES ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	2. PÁS CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA 1. PÁS, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	4
LEPÍCÍ	PU LEPIDLO	JEDNOSLOŽKOVÉ NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO	NANÁŠÍME PO OBVODU IZOLANTU 2-4 cm OD OKRAJE DESKY, PRŮMĚR HOUSENKY 3-4 cm, HMOTA MUSÍ ZABÍRAT 40-45 % PLOCHY DESKY	3
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	XPS POLYSTYREN	REAKCE NA OHEŇ E, $\lambda = 0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$, PEVNOST V TLAKU = 150 kPa, VAFLOVÁ STRUKTURA	LEPENO + KOTVENO	190
STĚRKOVACÍ	CEMENTOVÁ STĚRKA	STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘÍC + ARMOVACÍ TKANINA	RUČNĚ, STĚRKOVÁNO	4
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	MARMOLITOVÁ OMÍTKA	DEKORATIVNÍ OMÍTKA OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJIVO A MRAMOROVÁ PŘÍRODNÍ ZRNA	RUČNĚ, NEREZOVÝM HLADÍTKEM	2

S2 SKLADBA STĚNY - OBVODOVÁ STĚNA

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VÁNECEMENTOVÁ OMÍTKA	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ UHLADIT PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	10
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, HLADÍTKO	1
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE	BROUŠENÁ KERAMICKÁ TVÁRNICE P15, 247x249x300 mm, $\lambda = 0,170 \text{ W/m}^*\text{K}$, $R_w = 48 \text{ dB}$	RUČNĚ, NA TENKOVRSSTVOU MC 10, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA MC tl. 30 mm	300
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC + ARMOVACÍ TKANINA	NANÁŠÍME PO OBVODU IZOLANTU A VE STŘEDU DESKY VYTVOŘÍME 3 TERČE. LEPÍCÍ HMOTA MUSÍ BÝT V MÍSTĚ MONTÁŽE HMOŽDINKY. HMOTA MUSÍ ZABÍRAT 40-45 % PLOCHY DESKY. RUČNÍ NANÁŠENÍ OCELOVOU STĚRKOU.	3
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EPS ŠEDÝ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO ŠEDÉHO POLYSTYRENU, 500x1000 mm, $\lambda = 0,031 \text{ W/m}^*\text{K}$, PEVNOST V TLAKU 150 kPa	LEPENO + KOTVENO - TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ, 6 KS/m ²	200
STĚRKOVACÍ	CEMENTOVÁ STĚRKA	STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC + ARMOVACÍ TKANINA	RUČNĚ, STĚRKOVÁNO	4
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	TENKOVRSSTVÁ OMÍTKA	TENKOVRSSTVÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA, PASTOVITÁ, OBSAHUJÍCÍ DRASELNÉ VODNÍ SKLO	RUČNĚ, STĚROVÁNO, NEREZOVÝM HLADÍTKEM	2

S1 SKLADBA STĚNY - SOKL

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VÁNECEMENTOVÁ OMÍTKA	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ UHLADIT PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	10
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁTI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, HLADÍTKO	1
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE	BROUŠENÁ KERAMICKÁ TVÁRNICE P15, 247x249x300 mm, $\lambda = 0,170 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$, $R_w = 48 \text{ dB}$	RUČNĚ, NA TENKOVRSŤVOU MC 10, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA MC tl. 30 mm	300
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠŤATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	-
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	1. PÁS BODOVĚ NATAVEN NA PODKLAD, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	4
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA Z PES ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	2. PÁS CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA 1. PÁS, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	4
LEPÍCÍ	PU LEPIDLO	JEDNOSLOŽKOVÉ NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO	NANÁŠÍME PO OBVODU IZOLANTU 2-4 cm OD OKRAJE DESKY, PRŮMĚR HOUSENKY 3-4 cm, HMOTA MUSÍ ZABÍRAT 40-45 % PLOCHY DESKY	3
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	XPS POLYSTYREN	REAKCE NA OHEŇ E, $\lambda = 0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$, PEVNOST V TLAKU = 150 kPa, VAFLOVÁ STRUKTURA	LEPENO + KOTVENO	190
OCHRANNÁ	NOPOVÁ FOLIE	PE NOPOVÁ FOLIE, VÝŠKA NOPU 10 mm	VOLNĚ LOŽENO, ZATÍŽENO ZEMINOU, NOPY ORIENTOVÁNY KE STĚNĚ	10

S4 SKLADBA STĚNY - OBVODOVÁ STĚNA - POŽÁRNÍ PÁS

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VÁNECEMENTOVÁ OMÍTKA	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ UHLADIT PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	10
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, HLADÍTKO	1
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE	BROUŠENÁ KERAMICKÁ TVÁRNICE P15, 247x249x300 mm, $\lambda = 0,170 \text{ W/m}^*\text{K}$, $R_w = 48 \text{ dB}$	RUČNĚ, NA TENKOVRSŤVOU MC 10, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA MC tl. 30 mm	300
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC + ARMOVACÍ TKANINA	NANÁŠÍME PO OBVODU IZOLANTU A VE STŘEDU DESKY VYTVOŘÍME 3 TERČE. LEPÍCÍ HMOTA MUSÍ BÝT V MÍSTĚ MONTÁŽE HMOŽDINKY. HMOTA MUSÍ ZABÍRAT 40-45 % PLOCHY DESKY. RUČNÍ NANÁŠENÍ OCELOVOU STĚRKOU.	3
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ČEDIČOVÁ IZOLACE	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY, REAKCE NA OHEŇ A1, $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^*\text{K}$	LEPENO + KOTVENO - TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ, 6 KS/m ²	200
STĚRKOVACÍ	CEMENTOVÁ STĚRKA	STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC + ARMOVACÍ TKANINA	RUČNĚ, STĚRKOVÁNO	4
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA	TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA, PASTOVITÁ, OBSAHUJÍCÍ DRASELNÉ VODNÍ SKLO	RUČNĚ, STĚROVÁNO, NEREZOVÝM HLADÍTKEM	2

S5 SKLADBA STĚNY - OBVODOVÁ STĚNA V ZÁSTAVBĚ

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VÁNECEMENTOVÁ OMÍTKA	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ UHLADIT PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	10
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁTI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, HLADÍTKO	1
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE	BROUŠENÁ KERAMICKÁ TVÁRNICE P15, 247x249x300 mm, $\lambda = 0,170 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$, $R_w = 48 \text{ dB}$	RUČNĚ, NA TENKOVRSŤVOU MC 10, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA MC tl. 30 mm	300
DILATAČNÍ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ČEDIČOVÁ IZOLACE	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY, REAKCE NA OHEŇ A1, $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. DESKY JSOU KLADENY SOUČASNĚ SE ZDĚNÍM KAŽDÉ DVA ŠÁRY, DESKY KLADEME NA SUCHO, PŘÍPADNĚ KRAJNÍ ROHOVÉ DESKY LEPÍME NIZKOEXPANZNÍ PU PĚNOU	200

S6 SKLADBA STĚNY - OBVODOVÁ STĚNA U VÝTAHU

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ VÝTAHOVÁ ŠACHTA, C25/30, B500B	MONOLITICKY, DO BEDNĚNÍ, BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	200
DILATAČNÍ	ČEDIČOVÁ IZOLACE	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY, REAKCE NA OHEŇ A1, $\lambda = 0,035$ W/m*K	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. DESKY JSOU KLADENY SOUČASNĚ SE ZDĚNÍM KAŽDÉ DVA ŠÁRY, DESKY KLADEME NA SUCHO, PŘÍPADNĚ KRAJNÍ ROHOVÉ DESKY LEPÍME NIZKOEXPANZNÍ PU PĚNOU	50
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE	BROUŠENÁ KERAMICKÁ TVÁRNICE P15, 247x249x300 mm, $\lambda = 0,170$ W/m*K, R_w = 48 dB	RUČNĚ, NA TENKOVRSŤVOU MC 10, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA MC tl. 30 mm	300
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC + ARMOVACÍ TKANINA	NANÁŠÍME PO OBVODU IZOLANTU A VE STŘEDU DESKY VYTVOŘÍME 3 TERČE. LEPÍCÍ HMOTA MUSÍ BÝT V MÍSTĚ MONTÁŽE HMOŽDINKY. HMOTA MUSÍ ZABÍRAT 40-45 % PLOCHY DESKY. RUČNÍ NANÁŠENÍ OCELOVOU STĚRKOU.	3
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EPS ŠEDÝ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO ŠEDÉHO POLYSTYRENU, 500x1000 mm, λ = 0,031 W/m*K, PEVNOST V TLAKU 150 kPa	LEPENO + KOTVENO - TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ, 6 KS/m ²	200
STĚRKOVACÍ	CEMENTOVÁ STĚRKA	STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC + ARMOVACÍ TKANINA	RUČNĚ, STĚRKOVÁNO	4
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA	TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA, PASTOVITÁ, OBSAHUJÍCÍ DRASELNÉ VODNÍ SKLO	RUČNĚ, STĚROVÁNO, NEREZOVÝM HLADÍTKEM	2

P1 SKLADBA PODLAHY - TECHNICKÁ A VZT MÍSTNOST

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	2 KOMPONETNÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA VODNÍ BÁZI, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $\mu=0,5$	RUČNĚ, VÁLEČKEM DO KŘÍŽE	3
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
ROZNÁŠECÍ, SPÁDOVÁ	BETONOVÁ MAZANINA	BETONOVÁ MAZANINA, VE SPÁDU 1 % - 3 %	STROJOVĚ, BETONÁŽ	50-75
SEPARAČNÍ	PE FOLIE	POLYETHYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAHA 150 mm	0,2
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EPS ŠEDÝ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO ŠEDÉHO POLYSTYRENU, 500x1000 mm, $\lambda = 0,031 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$, PEVNOST V TLAKU 150 kPa	RUČNĚ, VOLNĚ POLOŽENO	160
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA Z PES ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	2. PÁS CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA 1. PÁS, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	4
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	1. PÁS BODOVĚ NATAVEN NA PODKLAD, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	4
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠTATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	-
PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETON	PODKLADNÍ BETON C25/30 + KARI SÍŤ	RUČNĚ, ČERPADLEM	150
		ZEMINA		

P2 SKLADBA PODLAHY - SKLEPNÍ BOX, CHODBA

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	2 KOMPONETNÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA VODNÍ BÁZI, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $\mu=0,5$	RUČNĚ, VÁLEČKEM DO KŘÍŽE, NANÁŠENO VE 2 VRSTVÁCH	3
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
ROZNÁŠECÍ	ANDHYDRITOVÁ MAZANINA	PODLAHOVÁ MAZANINA NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY. PRYSKYŘICE	STROJOVĚ, BETONÁŽ	55
SEPARAČNÍ	PE FOLIE	POLYETHYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 150 mm	0,2
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EPS ŠEDÝ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO ŠEDÉHO POLYSTYRENU, 500x1000 mm, $\lambda = 0,031 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$, PEVNOST V TLAKU 150 kPa	RUČNĚ, VOLNĚ POLOŽENO	180
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA Z PES ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	2. PÁS CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA 1. PÁS, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAŘ MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAŘ MIN. 100 mm	4
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	1. PÁS BODOVĚ NATAVEN NA PODKLAD, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAŘ MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAŘ MIN. 100 mm	4
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠŤATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	-
PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETON	PODKLADNÍ BETON C25/30 + KARI SÍŤ	RUČNĚ, ČERPADLEM	150
		ZEMINA		

P3 SKLADBA PODLAHY - SÁL, CHODBA, SKLAD, ZÁDVEŘÍ, VÝČEP

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU, PROTISKLUZ R10/8, SPÁRY VYPLNĚNY CEMENTOVOU SPÁROVACÍ HMOTOU, TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,6$	RUČNĚ, LEPENO	8
LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU STĚRKOU	5
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
ROZNÁŠECÍ	ANDHYDRITOVÁ MAZANINA	PODLAHOVÁ MAZANINA NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY. PRYSKYŘICE	STROJOVĚ, BETONÁŽ	50
SEPARAČNÍ	PE FOLIE	POLYETHYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 150 mm	0,2
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EPS ŠEDÝ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO ŠEDÉHO POLYSTYRENU, 500x1000 mm, $\lambda = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$, PEVNOST V TLAKU 150 kPa	RUČNĚ, VOLNĚ POLOŽENO	180
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA Z PES ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	2. PÁS CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA 1. PÁS, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAŘ MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAŘ MIN. 100 mm	4
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	1. PÁS BODOVĚ NATAVEN NA PODKLAD, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAŘ MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAŘ MIN. 100 mm	4
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠŤATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	-
PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETON	PODKLADNÍ BETON C25/30 + KARI SÍŤ	RUČNĚ, ČERPADLEM	150
		ZEMINA		

P4 SKLADBA PODLAHY - KOUPELNA

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU, PROTISKLUZ R10/8, SPÁRY VYPLNĚNY CEMENTOVOU SPÁROVACÍ HMOTOU, TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,6$	RUČNĚ, LEPENO	8
LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU STĚRKOU	5
HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE	NA BÁZI MODIFIKOVANÉ DISPERZE UMĚLÉ PRYSKYŘICE	RUČNĚ, ŠTĚTKA, VÁLEČEK, VYTAŽENÁ NA SVISLOU KCI, DOPLNĚNÁ IZOLAČNÍMI PÁSY A MANŽETAMI	2
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTĚTKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
ROZNÁŠECÍ	ANDHYDRITOVÁ MAZANINA	PODLAHOVÁ MAZANINA NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY. PRYSKYŘICE	STROJOVĚ, BETONÁŽ	50
SEPARAČNÍ	PE FOLIE	POLYETHYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAHA 150 mm	0,2
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EPS ŠEDÝ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO ŠEDÉHO POLYSTYRENU, 500x1000 mm, $\lambda = 0,031 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$, PEVNOST V TLAKU 150 kPa	RUČNĚ, VOLNĚ POLOŽENO	180
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA Z PES ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	2. PÁS CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA 1. PÁS, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	4
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	1. PÁS BODOVĚ NATAVEN NA PODKLAD, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	4
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTĚTEC, VÁLEČEK, KOŠŤATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	-
PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETON	PODKLADNÍ BETON C25/30 + KARI SÍŤ	RUČNĚ, ČERPADLEM	150
		ZEMINA		

P5 SKLADBA PODLAHY - VÝTAHOVÁ ŠACHTA

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELETOBETONOVÁ DESKA, C25/30, B500B	BETONÁŽ	150
SEPARAČNÍ	PE FOLIE	POLYETHYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 150 mm	0,2
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EPS ŠEDÝ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO ŠEDÉHO POLYSTYRENU, 500x1000 mm, $\lambda = 0,031 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$, PEVNOST V TLAKU 150 kPa	RUČNĚ, VOLNĚ POLOŽENO	100
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA Z PES ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	2. PÁS CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA 1. PÁS, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAŘ MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAŘ MIN. 100 mm	4
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	1. PÁS BODOVĚ NATAVEN NA PODKLAD, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAŘ MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAŘ MIN. 100 mm	4
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠŤATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	-
PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETON	PODKLADNÍ BETON C25/30 + KARI SÍŤ	RUČNĚ, ČERPADLEM	100
		ZEMINA		

P6 SKLADBA PODLAHY - KLUBOVNY, CHODBA, WC, SKLAD, KUCHYŇKA, ZÁDVEŘÍ

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU, PROTISKLUZ R10/8, SPÁRY VYPLNĚNY CEMENTOVOU SPÁROVACÍ HMOTOU, TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,6$	RUČNĚ, LEPENO	8
LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU STĚRKOU	5
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
ROZNÁŠECÍ	ANDHYDRITOVÁ MAZANINA	PODLAHOVÁ MAZANINA NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY. PRYSKYŘICE	STROJOVĚ, BETONÁŽ	60
SEPARAČNÍ	PE FOLIE	POLYETHYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 150 mm	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ČEDIČOVÁ DESKA	ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA, $\lambda = 0,036$ W/m*K, $\Delta Lw = 26$ dB, DYNAMICKÁ TUHOST 20 MN*m ⁻³	RUČNĚ, VOLNĚ POLOŽENO	40
NOSNÁ	PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	PREFABRIKOVANÝ PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	STROJOVĚ, SPÁRY ZALITY BETONOVOU ZÁLIVKOU C20/25 + B500B, PANELY ULOŽENY NA MC 10 tl. MIN. 10 mm	250
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁTI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, HLADÍTKO	1
POVRCHOVÁ	VÁNECEMENTOVÁ OMÍTKA	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ UHLADIT PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	10
NOSNÁ	POZINKOVANÁ OCEL	POZINKOVANÁ OCEL PRO ZAVĚŠENÍ SDK DESEK, CD PROFIL+STAVĚCÍ TRMEN	PODTĚSNENÍ STAVĚCÍHO TRMENU U PROSTUPU PAROZÁBRANOU. MECHANICKÉ KOTVENÍ VRUTY DO SMRKOVÉ LATĚ	400
PODHLADOVÁ	SÁDROKARTON	SDK DESKA, REAKCE NA OHEŇ A2	ZAVĚŠENO POMOCÍ POZINKOVANÝCH PROFILŮ, SPÁRY VYPLNĚNY SÁDROVÝM TMELEM	12,5
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-

P7 SKLADBA PODLAHY - BYTY - PŘEDSÍŇ

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU, PROTISKLUZ R10/8, SPÁRY VYPLNĚNY CEMENTOVOU SPÁROVACÍ HMOTOU, TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,6$	RUČNĚ, LEPENO	8
LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU STĚRKOU	5
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
ROZNÁŠECÍ	ANDHYDRITOVÁ MAZANINA	PODLAHOVÁ MAZANINA NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY. PRYSKYŘICE	STROJOVĚ, BETONÁŽ	46
TOPNÁ	SYSTÉMOVÁ DESKA	DESKA S VÝSTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	POLOŽENÁ, ZALITÁ, VHODNÝ PRŮMĚR POTRUBÍ 14-17 mm	21
SEPARAČNÍ	PE FOLIE	POLYETHYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 150 mm	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ČEDIČOVÁ DESKA	ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA, $\lambda = 0,036$ W/m*K, $\Delta Lw = 26$ dB, DYNAMICKÁ TUHOST $20 \text{ MN} \cdot \text{m}^{-3}$	RUČNĚ, VOLNĚ POLOŽENO	40
NOSNÁ	PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	PREFABRIKOVANÝ PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	STROJOVĚ, SPÁRY ZALITY BETONOVOU ZÁLIVKOU C20/25 + B500B, PANELY ULOŽENY NA MC 10 tl. MIN. 10 mm	250
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁTI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, HLADÍTKO	1
POVRCHOVÁ	VÁNECEMENTOVÁ OMÍTKA	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ UHLADIT PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	10
NOSNÁ	POZINKOVANÁ OCEL	POZINKOVANÁ OCEL PRO ZAVĚŠENÍ SDK DESEK, CD PROFIL+STAVĚCÍ TŘMEN	PODTĚSNENÍ STAVĚCÍHO TŘMENU U PROSTUPU PAROZÁBRANOU. MECHANICKÉ KOTVENÍ VRUTY DO SMRKOVÉ LATĚ	400
PODHLADOVÁ	SÁDROKARTON	SDK DESKA, REAKCE NA OHEŇ A2	ZAVĚŠENO POMOCÍ POZINKOVANÝCH PROFILŮ, SPÁRY VYPLNĚNY SÁDROVÝM TMELEM	12,5
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-

P8 SKLADBA PODLAHY - BYTY - KOUPELNA

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU, PROTISKLUZ R10/8, SPÁRY VYPLNĚNY CEMENTOVOU SPÁROVACÍ HMOTOU, TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,6$	RUČNĚ, LEPENO	8
LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU STĚRKOU	5
HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE	NA BÁZI MODIFIKOVANÉ DISPERZE UMĚLÉ PRYSKYŘICE	RUČNĚ, ŠTĚTKA, VÁLEČEK, VYTAŽENÁ NA SVISLOU KCI, DOPLNĚNÁ IZOLAČNÍMI PÁSY A MANŽETAMI	2
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
ROZNÁŠECÍ	ANDHYDRITOVÁ MAZANINA	PODLAHOVÁ MAZANINA NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY. PRYSKYŘICE	STROJOVĚ, BETONÁŽ	44
TOPNÁ	SYSTÉMOVÁ DESKA	DESKA S VÝSTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	POLOŽENÁ, ZALITÁ, VHODNÝ PRŮMĚR POTRUBÍ 14-17 mm	21
SEPARAČNÍ	PE FOLIE	POLYETHYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 150 mm	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ČEDIČOVÁ DESKA	ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA, $\lambda = 0,036$ W/m*K, $\Delta Lw = 26$ dB, DYNAMICKÁ TUHOST $20 \text{ MN} \cdot \text{m}^{-3}$	RUČNĚ, VOLNĚ POLOŽENO	40
NOSNÁ	PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	PREFABRIKOVANÝ PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	STROJOVĚ, SPÁRY ZALITY BETONOVOU ZÁLIVKOU C20/25 + B500B, PANELY ULOŽENY NA MC 10 tl. MIN. 10 mm	250
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, HLADÍTKO	1
POVRCHOVÁ	VÁNECEMENTOVÁ OMÍTKA	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ UHLADIT PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	10
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-

P9 SKLADBA PODLAHY - BYTY - KK

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	LAMINÁT, JÁDRO NA BÁZI DŘEVA (HDF)	RUČNĚ, NA SUCHO, LAMELA SE PŘIPOJÍ NA DELŠÍ STRANĚ A KRATŠÍ STRANA SE DORŽÁÍ GUMOVOU PALIČKOU, MEZERA MEZI STĚNOU A PODLAHOU PŘEKRYTA SOKLOVOU LIŠTOU	10
TLUMÍCÍ	MIRELON	PĚNOVÝ POLYETYLÉN	POLOŽENO	3
ROZNÁŠECÍ	ANDHYDRITOVÁ MAZANINA	PODLAHOVÁ MAZANINA NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY. PRYSKYŘICE	STROJOVĚ, BETONÁŽ	45
TOPNÁ	SYSTÉMOVÁ DESKA	DESKA S VÝSTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	POLOŽENÁ, ZALITÁ, VHODNÝ PRŮMĚR POTRUBÍ 14-17 mm	21
SEPARAČNÍ	PE FOLIE	POLYETHYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 150 mm	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ČEDIČOVÁ DESKA	ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA, $\lambda = 0,036$ W/m*K, $\Delta Lw = 26$ dB, DYNAMICKÁ TUHOST $20 \text{ MN} \cdot \text{m}^{-3}$	RUČNĚ, VOLNĚ POLOŽENO	40
NOSNÁ	PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	PREFABRIKOVANÝ PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	STROJOVĚ, SPÁRY ZALITY BETONOVOU ZÁLIVKOU C20/25 + B500B, PANELY ULOŽENY NA MC 10 tl. MIN. 10 mm	250
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVÝŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁTI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, HLADÍTKO	1
POVRCHOVÁ	VÁNECEMENTOVÁ OMÍTKA	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ UHLADIT PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	10
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-

P10 SKLADBA PODLAHY - PAVLAČ

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	MRAZUVZDORNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA, DO EXTERIÉRU, VHODNÁ NA TERČE, 500x500 mm, R11 B	RUČNĚ, POLOŽENO NA TERČE	20
KONSTRUKČNÍ	PLASTOVÝ TERČ	PLASTOVÝ REKTIKAIČNÍ TERČ POD DLAŽBU	POLOČENO V RASTRU 500x500 mm, TELESKOPIČKÉ NASTAVENÍ VÝŠKY	80
OCHRANNÁ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	NATAVENÍ, PŘÍREZ POD TERČE, 300x300 mm	4
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	SBS ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 29 000	BODOVĚ NATAVENO, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAĤ MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAĤ MIN. 100 mm	4
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠŤATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	-
NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	MONOLITICKÁ ŽB DESKA, C25/30, B500B, VE SPÁDU 2 %, NAPOJENA PŘES NOSNÍK ISOKORB (PRO PODEPŘENÉ BALKONY)	STORJOVĚ VYLITÍ DO BEDNĚNÍ POMOCÍ ČERPADLA	250-220
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
STĚRKOVACÍ	CEMENTOVÁ STĚRKA	CEMENTOVÁ STĚRKOVACÍ HMOTA + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	RUČNĚ	4
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	MINERÁLNÍ ŠLECHTĚNÁ OMÍTKA	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA NA BÁZI CEMENTU A VÁPENNÉHO HYDRÁTU	RUČNĚ, NEREZOVM HLADÍTKEM, ZEDNICKÁ LŽÍČE	2

ST1 SKLADBA VEGETAČNÍ PLOCHÉ STŘECHY - NAD SÁLEM

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
VEGETAČNÍ	ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ	ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE + PROLITÍ DO PLNÉHO NASYCENÍ	40
STABILIZAČNÍ, VEGETAČNÍ	EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT	EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT (EXPANDOVANÉ JÍLOVÉ MINERÁLY, ZEOLIT, RAŠELINA, VÁPENOC HNOJIVO)	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE	100
FILTRAČNÍ	GEOTEXTILIE	NETKANÁ GEOTEXTILIE 300g/m2	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ PŘESAHI 100 mm	3
DRENÁŽNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ	PE FOLIE	NOPOVÁ FOLIE, 1840 NOPŮ/m2	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, SPOJE 4 ŘADY NOPŮ (ORIENTACE NOPŮ KE KONSTRUKCI)	20
OCHRANNÁ, SEPARAČNÍ	GEOTEXTILIE	NETKANÁ GEOTEXTILIE 300g/m2	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ PŘESAHI 100 mm	3
HYDROIZOLAČNÍ	mPVC FOLIE	STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE mPVC, VYZTUŽENÁ SKELNÝM ROUNEM, $\mu = 20\ 000$	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, PŘESAHI MIN. 50 mm HORKOVZDUŠNĚ SVAŘENY (SVAR MIN. 30 mm)	2
OCHRANNÁ, SEPARAČNÍ	GEOTEXTILIE	NETKANÁ GEOTEXTILIE 300g/m2	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ PŘESAHI 100 mm	3
SPÁDOVÁ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN	EPS DESKA, $\lambda = 0,035$, 1000x500 mm, PEVNOST V TLAKU 150 kPa, SKLON 2 %	LEPENÍ NA PODKLAD VHODNÝM PU LEPIDLEM	230-70
LEPÍCÍ, STABILIZAČNÍ	PU LEPIDLO	POLYURETANOVÉ LEPIDLO	LEPIDLO SE NANÁŠÍ V PRUZÍCH V PRŮMĚRU CCA 30mm	1
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN	EPS DESKA, $\lambda = 0,035$, 1000x500 mm, PEVNOST V TLAKU 150 kPa	LEPENÍ NA PODKLAD VHODNÝM PU LEPIDLEM	230
LEPÍCÍ, STABILIZAČNÍ	PU LEPIDLO	POLYURETANOVÉ LEPIDLO	LEPIDLO SE NANÁŠÍ V PRUZÍCH V PRŮMĚRU CCA 30mm	1
PAROTĚSNÍCÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, $\mu = 370\ 000$	BODOVĚ SE NATAVUJE NA PODKLAD, V PODELNÉM SMĚRU PŘESAHI MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHI MIN. 100 mm	4
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠTATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	-
NOSNÁ	PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	PREFABRIKOVANÝ PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	STROJOVĚ, SPÁRY ZALITY BETONOVOU ZÁLIVKOU C20/25 + B500B, PANELE ULOŽENY NA MC 10 tl. MIN. 10 mm	250
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁTÍ CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, HLADÍTKO	1
POVRCHOVÁ	VÁNECEMENTOVÁ OMÍTKA	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ UHLADIT PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	10
NOSNÁ	POZINKOVANÁ OCEL	POZINKOVANÁ OCEL PRO ZAVĚŠENÍ SDK DESEK, CD PROFIL+STAVĚCÍ TRMEN	PODTĚSNENÍ STAVĚCÍHO TRMENU U PROSTUPU PAROZÁBRANOU. MECHANICKÉ KOTVENÍ VRUTY DO SMRKOVÉ LATĚ	600
PODHLADOVÁ	SÁDROKARTON	SDK DESKA, REAKCE NA OHEŇ A2	ZAVĚŠENO POMOCÍ POZINKOVANÝCH PROFILŮ, SPÁRY VYPLNĚNY SÁDROVÝM TMELEM	12,5
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-

ST2 SKLADBA VEGETAČNÍ PLOCHÉ STŘECHY - NAD WC

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
VEGETAČNÍ	ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ	ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE + PROLITÍ DO PLNÉHO NASYCENÍ	40
STABILIZAČNÍ, VEGETAČNÍ	EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT	EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT (EXPANDOVANÉ JÍLOVÉ MINERÁLY, ZEOLIT, RAŠELINA, VÁPENOC HNOJIVO)	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE	100
FILTRAČNÍ	GEOTEXTILIE	NETKANÁ GEOTEXTILIE 300g/m2	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ PŘESAHI 100 mm	3
DRENÁŽNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ	PE FOLIE	NOPOVÁ FOLIE, 1840 NOPŮ/m2	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, SPOJE 4 ŘADY NOPŮ (ORIENTACE NOPŮ KE KONSTRUKCI)	20
OCHRANNÁ, SEPARAČNÍ	GEOTEXTILIE	NETKANÁ GEOTEXTILIE 300g/m2	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ PŘESAHI 100 mm	3
HYDROIZOLAČNÍ	mPVC FOLIE	STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE mPVC, VYZTUŽENÁ SKELNÝM ROUDEM, $\mu = 20\ 000$	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, PŘESAHI MIN. 50 mm HORKOVZDUŠNĚ SVAŘENY (SVAR MIN. 30 mm)	2
OCHRANNÁ, SEPARAČNÍ	GEOTEXTILIE	NETKANÁ GEOTEXTILIE 300g/m2	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ PŘESAHI 100 mm	3
SPÁDOVÁ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN	EPS DESKA, $\lambda = 0,035$, 1000x500 mm, PEVNOST V TLAKU 150 kPa, SKLON 2 %	LEPENÍ NA PODKLAD VHODNÝM PU LEPIDLEM	130-50
LEPÍCÍ, STABILIZAČNÍ	PU LEPIDLO	POLYURETANOVÉ LEPIDLO	LEPIDLO SE NANÁŠÍ V PRUZÍCH V PRŮMĚRU CCA 30mm	1
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN	EPS DESKA, $\lambda = 0,035$, 1000x500 mm, PEVNOST V TLAKU 150 kPa	LEPENÍ NA PODKLAD VHODNÝM PU LEPIDLEM	230
LEPÍCÍ, STABILIZAČNÍ	PU LEPIDLO	POLYURETANOVÉ LEPIDLO	LEPIDLO SE NANÁŠÍ V PRUZÍCH V PRŮMĚRU CCA 30mm	1
PAROTĚSNÍCÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, $\mu = 370\ 000$	BODOVĚ SE NATAVUJE NA PODKLAD, V PODELNÉM SMĚRU PŘESAHI MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHI MIN. 100 mm	4
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠTATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	-
NOSNÁ	PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	PREFABRIKOVANÝ PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	STROJOVĚ, SPÁRY ZALITY BETONOVOU ZÁLIVKOU C20/25 + B500B, PANELE ULOŽENY NA MC 10 tl. MIN. 10 mm	250
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁTÍ CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, HLADÍTKO	1
POVRCHOVÁ	VÁNECEMENTOVÁ OMÍTKA	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ UHLADIT PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	10
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-

ST3 SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY S KAČÍRKEM - NAD VÝTAHEM

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
STABILIZAČNÍ	KAMENIVO, KAČÍREK	PRANÉ KAMENIVO FRAKCE 16/22	VOLNĚ POLOŽENO	40
FILTRAČNÍ	GEOTEXTILIE	NETKANÁ GEOTEXTILIE 300g/m ²	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ PŘESAHI 100 mm	3
DRENÁŽNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ	PE FOLIE	NOPOVÁ FOLIE, 1840 NOPŮ/m ²	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, SPOJE 4 ŘADY NOPŮ (ORIENTACE NOPŮ KE KONSTRUKCI)	10
OCHRANNÁ, SEPARAČNÍ	GEOTEXTILIE	NETKANÁ GEOTEXTILIE 300g/m ²	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ PŘESAHI 100 mm	3
HYDROIZOLAČNÍ	mPVC FOLIE	STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE mPVC, VYZTUŽENÁ SKELNÝM ROUNEM, $\mu = 20\,000$	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, PŘESAHI MIN. 50 mm HORKOVZDUŠNĚ SVAŘENY (SVAR MIN. 30 mm)	2
OCHRANNÁ, SEPARAČNÍ	GEOTEXTILIE	NETKANÁ GEOTEXTILIE 300g/m ²	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ PŘESAHI 100 mm	3
SPÁDOVÁ	PIR DESKA	PIR DESKA, POLYURETANOVÁ TUHÁ PĚNA, OBOUSTRANNÁ VÍCEVRSTVÁ HLINÍKOVÁ FOLIE, $\lambda = 0,021$, PEVNOST V TLAKU 150 kPa, SPÁD 3 %	LEPENÍ NA PODKLAD VHODNÝM PU LEPIDLEM	40-90
LEPÍČÍ, STABILIZAČNÍ	PU LEPIDLO	POLYURETANOVÉ LEPIDLO	LEPIDLO SE NANÁŠÍ V PRUŽÍCH V PRŮMĚRU CCA 30mm	1
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	PIR DESKA	PIR DESKA, POLYURETANOVÁ TUHÁ PĚNA, OBOUSTRANNÁ VÍCEVRSTVÁ HLINÍKOVÁ FOLIE, $\lambda = 0,021$, PEVNOST V TLAKU 150 kPa	LEPENÍ NA PODKLAD VHODNÝM PU LEPIDLEM	120
LEPÍČÍ, STABILIZAČNÍ	PU LEPIDLO	POLYURETANOVÉ LEPIDLO	LEPIDLO SE NANÁŠÍ V PRUŽÍCH V PRŮMĚRU CCA 30mm	1
PAROTĚSNÍČÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, $\mu = 370\,000$	BODOVĚ SE NATAVUJE NA PODKLAD, V PODELNÉM SMĚRU PŘESAHI MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHI MIN. 100 mm	4
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠTATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	-
NOSNÁ	PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	PREFABRIKOVANÝ PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	STROJOVĚ, SPÁRY ZALITY BETONOVOU ZÁLIVKOU C20/25 + B500B, PANELY ULOŽENY NA MC 10 tl. MIN. 10 mm	250
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁTI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, HLADÍTKO	1
POVRCHOVÁ	VÁNECEMENTOVÁ OMÍTKA	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ UHLADIT PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	10
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-

ST4 SKLADBA VAZNÍKOVÉ STŘECHY

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POHLEDOVÁ, OCHRANNÁ	STŘEŠNÍ KRYTINA	PÁLENÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, VÁHA TAŠKY JE 3,6 kg, ROZMĚR 470x280	ZAVĚŠENÉ NA LATI, ROZTEČ LATÍ DO 45° NENÍ NUTNÉ TAŠKY KOTVIT, TAŠKY JSOU POKLÁDÁNY NA VAZBU, TAŠKY ŘEZANÉ, HŘEBENOVÉ, ŠTÍTOVÉ, PODÉL NÁROŽÍ A ÚŽLABÍ, KOLEM STŘEŠNÍCH PROSTUPŮ BUDOU UKOTVENY OCELOVÝMI PŘÍCHYTKAMI	20
NOSNÁ	ZÁVĚSNÁ LATĚ	ZÁVĚSNÁ LATĚ, NEOPRACOVANÉ SMRKOVÉ DŘEVO, ROZMĚR 60x40 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST $\rho = 440-470$ (kg/m ³), OŠETŘENO IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM	ROZMÍSTĚNA PO 355-380 mm. KOTVENÁ HŘEBY (4x110 mm) DO KONTRALATĚ,	40
NOSNÁ	KONTRALATĚ	KONTRALATĚ, NEOPRACOVANÉ SMRKOVÉ DŘEVO, ROZMĚR 60x40 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST $\rho = 440-470$ (kg/m ³), OŠETŘENO IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM	PODLEPENA TĚSNÍCÍ PÁSKOU DEKTAPE KONTRA. MECHANICKY KOTVENÁ VRUTY (4x150 mm) DO KROKVE, ROZTEČ DLE KROKVÍ	40
HYDROIZOLAČNÍ	POJISTNÁ HYDROIZOLACE	FOLIE LEHKÉHO TYPU, ZACHYCUJE A ODVADÍ VODU PRONIKLOU POD SKLÁDANOU KRYTINU. JE SLOŽENA Z NETKANÉ POLYESTEROVÉ TEXTILIE A POLYMERNNÍ VRSTVY.	APLIKACE VE VODOROVNÝCH PÁSECH ROVNOBĚŽNĚ S OKAPEM, POSTUPUJE SE OD OKAPU K HŘEBENI, OKRAJ VÝŠE POLOŽENÉHO PÁSU MUSÍ PŘEKRÝVAT OKRAJ NIŽE POLOŽENÉHO PÁSU. PŘESAHY 15cm - SLEPENY SAMOLEPÍCÍMI PRUHY, V MÍSTĚ SLOŽITÝCH DETAILŮ PŘESAHAH 30 cm - SLEPENY AKRYLÁTOVOU LEPÍCÍ PÁSKOU. K PODKLADU UPEVNĚNA SPONKAMI NEBO HŘEBÍKY POUZE V MÍSTECH PŘEKRYTÝCH VÝŠE LEŽÍCÍM PRUHEM, FOLIE SE KLADE NA PEVNÝ, ROVNÝ, ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD.	1
KUNSTRUKČNÍ	PRKENNÝ ZÁKLUP	STAVEBNÍ PRKNA, NEOPRACOVANÉ SMRKOVÉ DŘEVO, ROZMĚR 100x24 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST $\rho = 440-470$ (kg/m ³), OŠETŘENO IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM	ROZMÍSTĚNA S 1 CM VZDUCHOVOU MEZEROU, KOTVENÁ HŘEBY (3,5x50 mm) DO KROKVE	24
NOSNÁ	DŘEVĚNÝ VAZNÍK	HORNÍ PÁS VAZNÍKU, SBÍJENÝ DŘEVĚNÝ VAZNÍK, KONSTRUKCE VAZNÍKU	VAZNÍK KOTVEN DO ŽB VĚNCE	150
VZDUCHOVÁ	VZDUCHOVÁ MEZERA	VZDUCHOVÁ MEZERA, PROSTOR KONSTRUKCE VAZNÍKU	-	-
OCHRANNÁ	GEOTEXTILIE	NETKANÁ GEOTEXTILIE 300g/m ² , OCHRANA TEPELNÉ IZOLACE	VOLNĚ POLOŽENO V CELÉ PLOŠE, PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ PŘESAHAH 100 mm	3
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	FOUKANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE	FOUKANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE, $\Lambda = 0,038$ W/m*K, MINERÁLNÍ PLSTI, NAD A MEZI DOLNÍM PÁSEM VAZNÍKU, REAKCE NA OHEŇ A1	FOUKÁNÍ POMOCÍ STROJE PO CELÉ PLOŠE BEDNĚNÍ MEZI DOLNÍ PÁS VAZNÍKU A NAD DOLNÍ PÁS	400
NOSNÁ	DŘEVĚNÝ VAZNÍK	DOLNÍ PÁS VAZNÍKU, SBÍJENÝ DŘEVĚNÝ VAZNÍK, KONSTRUKCE VAZNÍKU	VAZNÍK KOTVEN DO ŽB VĚNCE, PŘES OCELOVÉ ÚHELNÍKY, ÚHELNÍKY KOTVENY PŘES ZÁVITOVOU TYČ NA CHEMICKOU KOTVU	150
NOSNÁ	DŘEVĚNÝ ROŠT	DŘEVĚNÝ ROŠT, SMRK HRANOL 80x60 mm + FOUKANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE, $\Lambda = 0,045$ W/mK	KOTVENO PODÉLNĚ POMOCÍ VRUTŮ DO VAZNÍKU V RASTRU PO 625 mm	80
KONSTRUKČNÍ	CETRIS DESKA	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, $\Lambda = 0,250$ W/m*K	KOTVENO PODÉLNĚ POMOCÍ VRUTŮ DO DŘEVĚNÉHO ROŠTU	12
PAROTĚSNÍCÍ	HLINIKOVÁ FOLIE	DVĚ VRSTVY POLYETHYLENU VYZTUŽENÉ PE MŘÍŽKOU, HLINIKOVÁ FOLIE, STŘÍBRNÁ BARVA, REAKCE NA OHEŇ E	KLADE SE S PŘESAHY 100 mm. PŘESAHY SPOJENY BUTYLKAUČUKOVOU PÁSKOU. SPOJE SPOJUJEME NA TUHÉM PODKLADU (DOSTATEČNĚ STLAČENÍ)	1
NOSNÁ	POZINKOVANÁ OCEL	POZINKOVANÁ OCEL PRO ZAVĚŠENÍ SDK DESEK, CD PROFIL+STAVĚCÍ TRĚMEN	PODTĚSNĚNÍ STAVĚCÍHO TRĚMENU U PROSTUPU PAROZÁBRANOU. MECHANICKÉ KOTVENÍ VRUTY DO SMRKOVÉ LATĚ	300
PODHLEDOVÁ	SÁDROKARTON	SDK DESKA, REAKCE NA OHEŇ A2	ZAVĚŠENO POMOCÍ POZINKOVANÝCH PROFILŮ, SPÁRY VYPLNĚNY SÁDROVÝM TMELEM	12,5
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠTETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-

ST5 SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY - NAD ZÁDVEŘÍM

VRSTVA	MATERIÁL	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
HYDROIZOLAČNÍ, OCHRANNÁ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU POLYESTER, NA HORNÍM OKRAJI BŘIDLICHÝ POSYP, SPODNÍ POVRCH SEPARAČNÍ PE FOLIE	CELOPLOŠNĚ NATAVENO, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	4
HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY	LEPENÍ, OKRAJE OPATŘENY SAMOLEPÍCÍ VRSTVOU, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	3
SPÁDOVÁ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN	EPS DESKA, $\lambda = 0,035$, 1000x500 mm, PEVNOST V TLAKU 150 kPa, SKLON 3 %	LEPENÍ NA PODKLAD VHODNÝM PU LEPIDLEM	100-55
LEPÍCÍ, STABILIZAČNÍ	PU LEPIDLO	POLYURETANOVÉ LEPIDLO	LEPIDLO SE NANÁŠÍ V PRUZÍCH V PRŮMĚRU CCA 30mm	1
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN	EPS DESKA, $\lambda = 0,035$, 1000x500 mm, PEVNOST V TLAKU 150 kPa	LEPENÍ NA PODKLAD VHODNÝM PU LEPIDLEM	230
LEPÍCÍ, STABILIZAČNÍ	PU LEPIDLO	POLYURETANOVÉ LEPIDLO	LEPIDLO SE NANÁŠÍ V PRUZÍCH V PRŮMĚRU CCA 30mm	1
PAROTĚSNÍCÍ	SBS ASFALTOVÝ PÁS	ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, $\mu = 370\ 000$	BODOVĚ SE NATAVUJE NA PODKLAD, V PODELNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	4
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠTATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	-
NOSNÁ	PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	PREFABRIKOVANÝ PŘEDPJATÝ ŽB PANEL	STROJOVĚ, SPÁRY ZALITY BETONOVOU ZÁLIVKOU C20/25 + B500B, PANELE ULOŽENY NA MC 10 tl. MIN. 10 mm	250
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, ZVYŠUJE A SJEDNOCUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁTI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, HLADÍTKO	1
POVRCHOVÁ	VÁNECEMENTOVÁ OMÍTKA	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ UHLADIT PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	10
NOSNÁ	POZINKOVANÁ OCEL	POZINKOVANÁ OCEL PRO ZAVĚŠENÍ SDK DESEK, CD PROFIL+STAVĚCÍ TŘMEN	PODTĚSNĚNÍ STAVĚCÍHO TŘMENU U PROSTUPU PAROZÁBRANOU. MECHANICKÉ KOTVENÍ VRUTY DO SMRKOVÉ LATĚ	400
PODHLADOVÁ	SÁDROKARTON	SDK DESKA, REAKCE NA OHEŇ A2	ZAVĚŠENO POMOCÍ POZINKOVANÝCH PROFILŮ, SPÁRY VYPLNĚNY SÁDROVÝM TMELEM	12,5
PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	-
POVRCHOVÁ	VNITŘNÍ MALBA	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	RUČNĚ, VÁLEČEK, ŠTETEC, STŘÍKÁNÍ	-