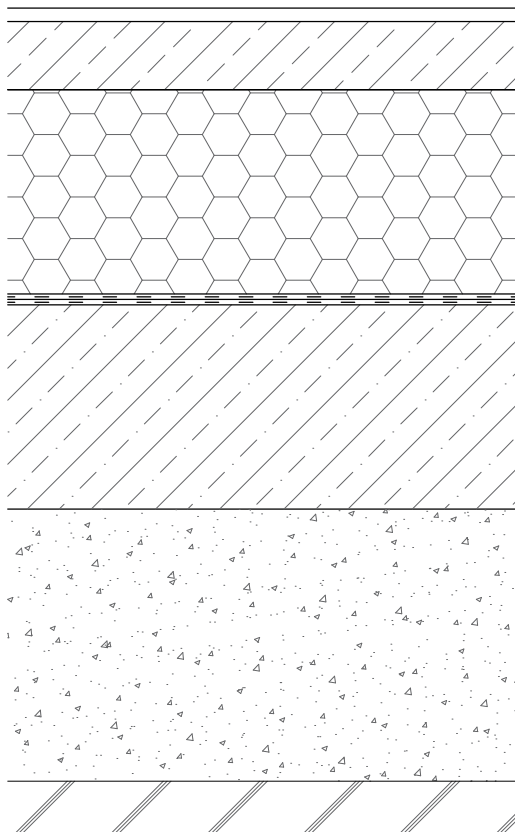


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Martin Janda		VYPRACOVAL Bc. Anna Strašáková		ing.arch.martin janda architektonická kancelář							
INVESTOR		Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace, I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov		Lomná 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm www.jzarchitekti.cz, tel. 558 631 134							
AKCE PAVILON A - STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA - URGENTNÍ PŘÍJEM NEMOCNICE KRNOV na parc.č. 1854, 1867/7 a 1867/10 v k.ú. Krnov-Horní Předměstí				STUPEŇ PD		DPS					
				DATUM		2/2023					
				FORMÁT		A4					
				MĚŘÍTKO							
ČÁST		D.1.1 Architektonicko - stavební řešení									
OBSAH				VÝPIS SKLADEB				ČÍSLO VÝKRESU		D.1.1 - 30	



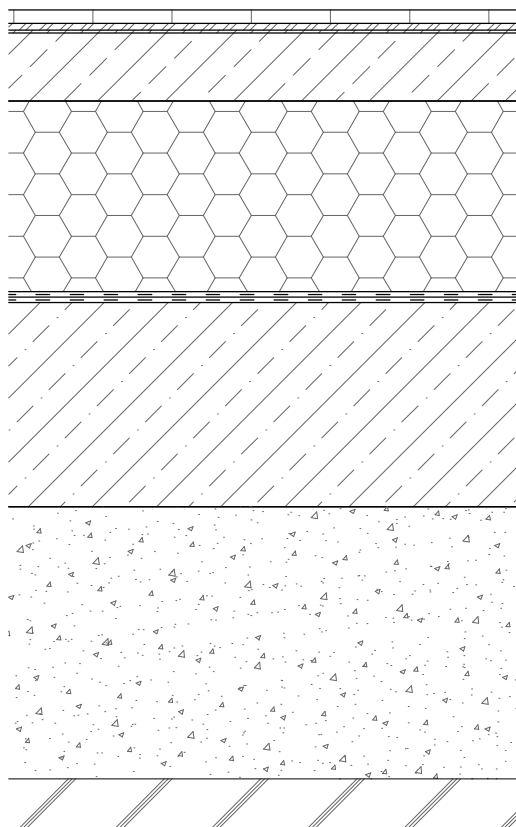
VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
OCHRANNÁ	BEZROZPOUŠTĚLOVÝ PIGMENTOVANÝ STŘEDNĚVISKÓZNÍ DVOUKOMPONENTNÍ SYSTÉM NA BÁZI NÍZKOMOLEKULÁRNÍ EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE. VYTVRZENÝ LEPIDLEM V POMĚRU 100 : 16 URČENÝ PRO FINÁLNÍ ÚPRAVU POVRCHU ODSTÍN RAL 1015	0-2	ROZETŘEN HLADKOU NEBO ZUBATOU ŠPACHTLÍ
VODIVÁ	VODIVÝ NÁTĚR, SPOTŘEBA 0,15 kg/m <sup>2</sup>	-	
VODIVÁ	MĚDĚNÉ PÁSKY UPEVNĚNÉ K ZEMNÍCÍM BODŮM	-	SAMOLEPÍCÍ NA PENETRACI
PENTRAČNÍ	2X NÍZKOVISKOZNÍ BEZROZPOUŠTĚLOVÝ DVOUKOMPONENTNÍ SYSTÉM NA BÁZI MODIFIKOVANÉ NÍZKOMOLEKULÁRNÍ EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	-	NANÁŠEN VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM PENETRACE PLNĚNÉ KŘEMENNOU MOUČKOU
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR VYZTUŽEN KARI SÍTÍ 150X150 mm, OCEL B550B, PEVNOST V TLAKU $f_k < 5 \text{ N/mm}^2$	60	LITÍ, HUTNĚNÍ, HLADENÝ HLADÍTKEM, POVRCH ZBROUŠENÝ PO ZATVRDNUTÍ, PO OBVODĚ DILATAČNÍ PÁSEK
SEPARAČNÍ	OCHRANNÁ SEPARAČNÍ FÓLIE PE, ROZMĚRY 2X50 M	0,2	VOLNĚ LOŽENA, PŘESAHOVÁNÍ VRSTEV 100 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS S TRVALOU ZATÍŽITELNOSTÍ V TLAKU MAX 1500 kg/m <sup>2</sup> , TL. 140 mm (ISOVER EPS)	140	VOLNĚ LOŽENA
HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, SHORA S MINERÁLNÍM JEMNOZRNÝM POSYPEM, ZDOLA PE FOLIE, TL. 4 MM, POLOŽENA VE DVOU VRSTVÁCH, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $u = 25000$ , VODOTĚSNOST $> 200 \text{ kPa}$	2x4	NATAVEN K PODKLADNÍMU BETONU PLYNOVÝM HOŘÁKEM
PENETRAČNÍ NÁTĚR	OCHRANNÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI POLYMEREM MODIFIKOVANÉ BITUMENOVÉ EMULZE	-	NANASEN VÁLEČKEM, ŠTĚTCEM NEBO STŘÍKÁNÍM
PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA, BETON TŘÍDY C20/25, VYZTUŽEN KARI SÍTÍ 150X150 mm, OCEL B550B	150	STROJOVĚ NANASEN

ZEMINA



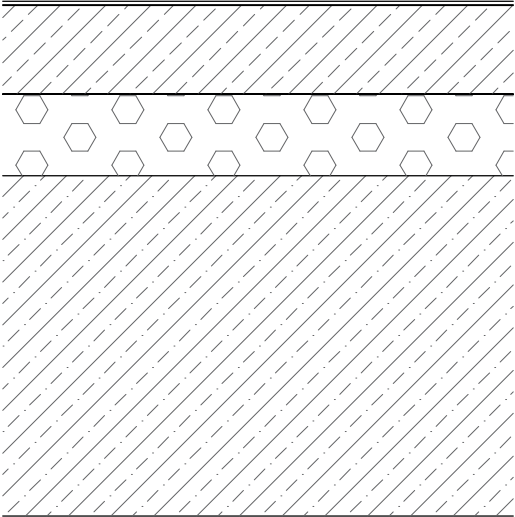
VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
SPÁROVACÍ	DVOUKOMPONENTNÍ DEKORATIVNÍ EPOXIDOVÁ KYSELINOVZORDNÁ SPÁROVACÍ HMOTA	-	NA BÁZI EPOXIDU
NÁŠLAPNÁ	VELKOFORMÁTOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA 600X600 [mm], OTĚRUVZDORNOST PEI V, PROTISKLUZ R10/B	10	UKLÁDÁNA DO MALTOVÉHO LOŽE
LEPÍCÍ	VODĚODOLNÁ LEPÍCÍ MALTA S BÍLÝM CEMENTEM TŘÍDY C2TE S1, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	5	RUČNĚ ROZNÁŠENA ZUBOVÝM HADÍTKEM
HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR	1	VYTAŽEN DO VÝŠKY OBKLADU
PENTRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO NASÁKAVÉ POVRCHY	-	NANÁŠEN VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR VYZTUŽEN KARI SÍTÍ 150X150 mm, OCEL B550B, PEVNOST V TLAKU $f_k < 5 \text{ N/mm}^2$	45	LITÍ, HUTNĚNÍ, HLADENÝ HLADÍTKEM, POVRCH ZBROUŠENÝ PO ZATVRDNUTÍ, PO OBVODĚ DILATAČNÍ PÁSEK
SEPARAČNÍ	OCHRANNÁ SEPARAČNÍ FÓLIE PE, ROZMĚRY 2X50 M	0,2	VOLNĚ LOŽENA, PŘESAHOVÁNÍ VRSTEV 100 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS S TRVALOU ZATÍŽITELNOSTÍ V TLAKU MAX 1500 kg/m <sup>2</sup> , TL. 140 mm (ISOVER EPS)	140	VOLNĚ LOŽENA
HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, SHORA S MINERÁLNÍM JEMNOZRNÝM POSYPEM, ZDOLA PE FOLIE, TL. 4 mm, POLOŽENA VE DVOU VRSTVÁCH, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $u = 25000$ , VODOTĚSNOST $> 200 \text{ kPa}$	2x4	NATAVEN K PODKLADNÍMU BETONU PLYNOVÝM HOŘÁKEM
PENETRAČNÍ NÁTĚR	OCHRANNÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI POLYMEREM MODIFIKOVANÉ BITUMENOVÉ EMULZE	-	NANESEN VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO STRÍKÁNÍM
PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA, BETON TŘÍDY C20/25, VYZTUŽEN KARI SÍTÍ 150X150 mm, OCEL B550B	150	STROJOVĚ NANASEN

ZEMINA



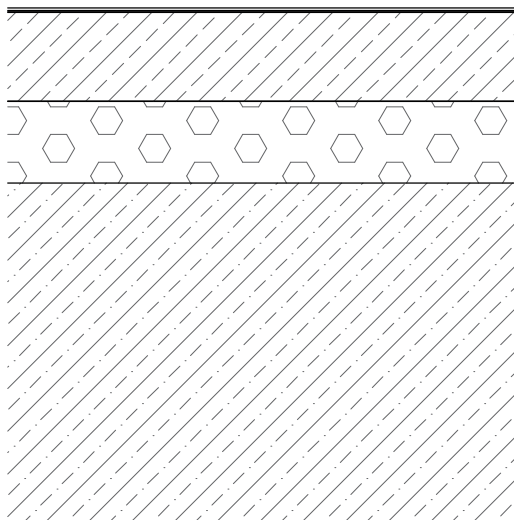


VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ	POLYURETANOVÝ MATNÝ NÁTĚR	0,01	
SROVNÁVACÍ	POLYURETANOEPOXIDOVÁ LITÁ HLADKÁ STĚRKA V BAREVNÉM PROVEDENÍ DLE RAL 1015	1-2,4	HŘEBENOVÝM HLADÍTKEM
PENTRAČNÍ	2X NÍZKOVISKOZNÍ BEZROZPOUŠTĚDLOVÝ DVOUKOMPONENTNÍ SYSTÉM NA BÁZI MODIFIKOVANÉ NÍZKOMOLEKULÁRNÍ EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	0,6	NANÁŠEN VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM PENETRACE PLNĚNÉ KŘEMENNOU MOUČKOU
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR VYZTUŽEN KARI SÍTÍ 150X150 mm, OCEL B550B, PEVNOST V TLAKU f <sub>k</sub> < 5 N/mm <sup>2</sup>	65	LITÍ, HUTNĚNÍ, HLADENÝ HLADÍTKEM, POVRCH ZBROUŠENÝ PO ZATVRDNUTÍ, PO OBVODĚ DILATAČNÍ PÁSEK
SEPARAČNÍ	OCHRANNÁ SEPARAČNÍ FÓLIE PE, ROZMĚRY 2X50 M	0,2	VOLNĚ LOŽENA, PŘESAHOVÁNÍ VRSTEV 100 mm
KROČEJOVÁ	PEVNÉ DESKY Z ČEDIČOVÝCH VLÁKEN ISOVER N, ROZMĚR DESKY: 1200X600X60 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA 0,035 W/m.K	60	VOLNĚ LOŽENA
PENETRAČNÍ NÁTĚR	OCHRANNÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI POLYMEREM MODIFIKOVANÉ BITUMENOVÉ EMULZE	-	NANESEN VÁLEČKEM, ŠTĚTCEM NEBO STŘÍKÁNÍM
NOSNÁ	STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ VETKNUTÁ DESKA	250	

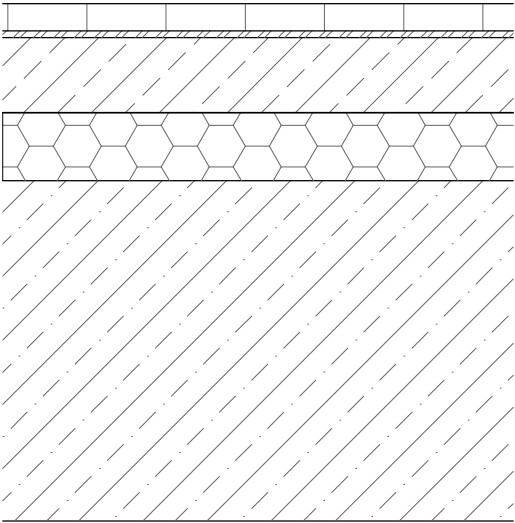




VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DLAŽDICE 608x608 mm, HOMOGENNÍ PVC, PROTISKLUZOVÉ, TŘÍDA HOŘLAVOSTI Bfl VNITŘNÍ ELEKTRICKÝ ODPOR $\leq 1 \cdot 10^8 \Omega$	1,7	UKLÁDÁNO DO LEPIDLA
LEPÍCÍ	JEDNOKOMPONENTNÍ DISPERZNÍ LEPIDLO SE ZPEVNŮJÍCÍMI VLÁKNY S NÍZKÝM OBSAHEM ROZPOUŠTĚDEL	1	RUČNĚ ROZNÁŠENA ZUBOVÝM HADÍTKEM
PENTRAČNÍ	2X NÍZKOVISKOZNÍ BEZROZPOUŠTĚDLOVÝ DVOUKOMPONENTNÍ SYSTÉM NA BÁZI MODIFIKOVANÉ NÍZKOMOLEKULÁRNÍ EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	0,6	NANÁŠEN VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM PENETRACE PLNĚNÉ KŘEMENNOU MOUČKOU
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR VYZTUŽEN KARI SÍTÍ 150X150 mm, OCEL B550B, PEVNOST V TLAKU $f_k < 5 \text{ N/mm}^2$	65	LITÍ, HUTNĚNÍ, HLADENÝ HLADÍTKEM, POVRCH ZBROUŠENÝ PO ZATVRDNUTÍ, PO OBVODĚ DILATAČNÍ PÁSEK
SEPARAČNÍ	OCHRANNÁ SEPARAČNÍ FÓLIE PE, ROZMĚRY 2X50 M	0,2	VOLNĚ LOŽENA, PŘESAHOVÁNÍ VRSTEV 100 mm
KROČEJOVÁ	PEVNÉ DESKY Z ČEDIČOVÝCH VLÁKEN ISOVER N, ROZMĚR DESKY: 1200X600X60 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda 0,035 \text{ W/m.K}$	60	VOLNĚ LOŽENA
PENETRAČNÍ NÁTĚR	OCHRANNÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI POLYMEREM MODIFIKOVANÉ BITUMENOVÉ EMULZE	-	NANESEN VÁLEČKEM, ŠTĚTCEM NEBO STŘÍKÁNÍM
NOSNÁ	STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ VETKNUTÁ DESKA	250	



VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
SPÁROVACÍ	DVOUKOMPONENTNÍ DEKORATIVNÍ EPOXIDOVÁ KYSELINOVZORDNÁ SPÁROVACÍ HMOTA	-	NA BÁZI EPOXIDU
POCHOZÍ	VELKOFORMÁTOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA 600X600 [mm], OTĚRUVZDORNOST PEI V, PROTISKLUZ R10/B	20	UKLÁDÁNA DO CEMENTOVÉHO LEPIDLA
	JEDNOKOMPONENTNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO VYZTUŽENÉ VLÁKNY TŘÍDY C2TES1	5	RUČNĚ ROZNÁŠENA ZUBOVÝM HADÍTKEM
PENTRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO NASÁKAVÉ PLOCHY	-	NANÁŠEN VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR VYZTUŽEN KARI SÍTÍ 150X150 mm, OCEL B550B, PEVNOST V TLAKU f <sub>k</sub> < 5 N/mm <sup>2</sup>	50	LITÍ, HUTNĚNÍ, HLADENÍ HLADÍTKEM, POVRCH ZBROUŠENÝ PO ZATVRDNUTÍ, PO OBVODĚ DILATAČNÍ PÁSEK
SEPARAČNÍ	OCHRANNÁ SEPARAČNÍ FÓLIE PE, ROZMĚRY 2X50 M	0,2	VOLNĚ LOŽENA, PŘESAHOVÁNÍ VRSTEV 100 mm
KROČEJOVÁ	PEVNÉ DESKY Z ČEDIČOVÝCH VLÁKEN ISOVER N, ROZMĚR DESKY: 1200X600X60 mm, SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA 0,035 W/m.K	50	VOLNĚ LOŽENA
PENETRAČNÍ NÁTĚR	OCHRANNÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI POLYMEREM MODIFIKOVANÉ BITUMENOVÉ EMULZE	-	NANÁŠEN VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO STŘÍKÁNÍM
NOSNÁ	STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ VETKNUTÁ DESKA	250	





## SKLADBA SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

## SKLADBA SOKLOVÉ ČÁSTI

VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ	MOZAIKOVÁ OMÍTKA S KAMENNÝM GRANULÁTEM A PRYSKYŘIČNÝM POJIVEM	1,5-2,5	
PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI KOPOLYMEROVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI PODKLADU	-	SPOTŘEBA 0,18 kg/m <sup>2</sup>
ZÁKLADNÍ	CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ + SKLOVLÁKNITÁ TKANINA S GRAMÁŽÍ 160 g/m <sup>2</sup> ZATLAČENÁ DO VRSTVY ŠTĚRKOVÉ HMOTY	3-6	
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 80 mm KOTVENÁ TALÍŘOVOU NATLOUKÁVACÍ HMOŽDINKOU S OCELOVÝM TRNEM	80	
LEPÍČÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ ASFALTOVÁ LEPÍČÍ HMOTA	10-30	
VZDUCHOTĚSNÍČÍ	OMÍTKOVÁ SMĚS PRO JÁDROVÉ OMÍTKY	10	
NOSNÁ	BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE	250	
	ZEMINA		

POZN. KOTVENÍ XPS DESEK POMOCÍ TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY S PLASTOVÝMI NEBO OCELOVÝMI TRNY (MIN. 6KS/1M2).

POD ÚROVNÍ TERÉNU BUDOU XPS DESKY CHRÁNĚNY NOPOVOU FÓLIÍ, KTERÁ BUDE PŘI HORNÍ HRANĚ KOTVENA POMOCÍ UKONČOVACÍ LIŠTY VE VÝŠCE ZALOŽENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍKU. NA URČENÝCH PLOCHÁCH PODKLADU JE NATAVENA HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÉHO PÁSU.



## SKLADBA SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

## SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ – KERAMICKÝ OBKLAD – VNITŘNÍ OMÍTKA

VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ	KERAMICKÝ RAŽENÝ OBKLADOVÝ PÁSEK	10	SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
LEPÍČÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI TRASOVÉHO CEMENTU	3	SPOTŘEBA 0,18 kg/m <sup>2</sup>
ZÁKLADNÍ	CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ + SKLOVLÁKNITÁ TKANINA S GRAMÁŽÍ 314 g/m <sup>2</sup> ZATLAČENÁ DO VRSTVY ŠTĚRKOVÉ HMOTY	5	TALÍŘOVÁ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKA S OCELOVÝM ŠROUBEM
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLACE Z TUŽENÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN	150	KOTVENO TALÍŘOVOU TALÍŘOVOU ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKOU
LEPÍČÍ	CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ	10	
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ PODHOZ POD OMÍTKU, ZRNITOST MAX. 2mm	-	STROJOVĚ NANÁŠENA
NOSNÁ	ZDÍČÍ TVÁRNICE Z POROBETONU TL. 250 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=0,116 W/(m2.K), PEVNOST V TLAKU f <sub>k</sub> = 3,5 N/mm2, ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST R <sub>w</sub> = 45 Db, TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ: A1	250	VYZDĚNÉ DO VAZBY NA PERO DRÁŽKU NEBO DO MALTOVÉ LOŽE
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ, ZRNITOST 1,0 mm, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2MPa, SPOTŘEBA 15 kg/m3, NAPŘ. CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA	4	STROJOVĚ NANÁŠENA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ SANČNÍ ŠTUK JEMNÝ, ZRNITOST 0,4 mm, PŘÍDRŽNOST MINIMÁLNĚ 0,2 MPa, NAPŘ. VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ 023J	3	RUČNĚ NANÁŠENO, FILCOVÁNO
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMYVATELNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR, ODOLNÝ VŮČÍ ODĚRŮM	-	RUČNĚ NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO MALÍŘSKOU ŠETKOU

POZN. KOTVENÍ KERAMICKÉHO RAŽENÉHO OBKLADOVÉHO PÁSKU BUDE SYSTÉMOVOU KOTVOU PODLE DOPORUČENÉ ROZTEČE



VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ	KERAMICKÝ RAŽENÝ OBKLADOVÝ PÁSEK	10	SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
LEPÍCÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI TRASOVÉHO CEMENTU	3	SPOTŘEBA 0,18 kg/m <sup>2</sup>
ZÁKLADNÍ	CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ + SKLOVLÁKNITÁ TKANINA S GRAMÁŽÍ 314 g/m <sup>2</sup> ZATLAČENÁ DO VRSTVY ŠTĚRKOVÉ HMOTY	5	TALÍŘOVÁ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKA S OCELOVÝM ŠROUBEM
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLACE Z TUŽENÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN	150	KOTVENO TALÍŘOVOU TALÍŘOVOU ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKOU
LEPÍCÍ	CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ	10	
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ PODHOZ POD OMÍTKU, ZRNITOST MAX. 2mm	-	STROJOVĚ NANÁŠENA
NOSNÁ	ZDÍČÍ TVÁRNICE Z POROBETONU TL. 250 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U=0,116 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , PEVNOST V TLAKU $f_k = 3,5 \text{ N/mm}^2$ , ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w=45 \text{ Db}$ , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1	250	VYZDĚNÉ DO VAZBY NA PERO DRÁŽKU NEBO DO MALTOVÉ LOŽE
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ STĚRKA POD OBKLADY, DVOJITÝ NÁTĚR, SPOTŘEBA 1,2 – 1,6 kg/m <sup>2</sup> , DO KRITICKÝCH MÍST VLOŽENA PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA	2	STĚRKOVÁNÍ
LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADŮ S NÍZKOU NASÁKAVOSTÍ, DO VLHKÝCH PROSTOR, NAPŘ. CEMIX FLEX EXTRA	5	NANÁŠENO ZUBOVÝM HLADÍTKEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÁ DLAŽBA 600x600 mm, OTĚRUVZDORNOST PEI 4, PROTISKLUZNOST R8 A, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	10	RUČNĚ POKLÁDANO / LEPENO



VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMYVATELNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR, ODOLNÝ VŮČI ODĚRŮM	-	RUČNĚ NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO MALÍŘSKOU ŠETKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ SANČNÍ ŠTUK JEMNÝ, ZRNITOST 0,4 mm, PŘÍDRŽNOST MINIMÁLNĚ 0,2 MPa, NAPŘ. VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ 023J	3	RUČNĚ NANÁŠENO, FILCOVÁNO
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ, ZRNITOST 1,0 mm, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2MPa, SPOTŘEBA 15 kg/m <sup>3</sup> , NAPŘ. CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA	4	STROJOVĚ NANÁŠENA
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
NOSNÁ	ZDÍČÍ TVÁRNICE Z POROBETONU TL. 150 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U=0,137 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , PEVNOST V TLAKU $f_k = 2,8 \text{ N/mm}^2$ , ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w=41 \text{ Db}$ , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1	150	VYZDĚNÉ DO VAZBY NA PERO DRÁŽKU NEBO DO MALTOVÉ LOŽE
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ, ZRNITOST 1,0 mm, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2MPa, SPOTŘEBA 15 kg/m <sup>3</sup> , NAPŘ. CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA	4	STROJOVĚ NANÁŠENA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ SANČNÍ ŠTUK JEMNÝ, ZRNITOST 0,4 mm, PŘÍDRŽNOST MINIMÁLNĚ 0,2 MPa, NAPŘ. VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ 023J	3	RUČNĚ NANÁŠENO, FILCOVÁNO
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMYVATELNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR, ODOLNÝ VŮČI ODĚRŮM	-	RUČNĚ NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO MALÍŘSKOU ŠETKOU





VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMYVATELNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR, ODOLNÝ VŮČI ODĚRŮM	-	RUČNĚ NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ SANČNÍ ŠTUK JEMNÝ, ZRNITOST 0,4 mm, PŘÍDRŽNOST MINIMÁLNĚ 0,2 MPa, NAPŘ. VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ 023J	3	RUČNĚ NANÁŠENO, FILCOVÁNO
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ, ZRNITOST 1,0 mm, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2MPa, SPOTŘEBA 15 kg/m <sup>3</sup> , NAPŘ. CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA	4	STROJOVĚ NANÁŠENA
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
NOSNÁ	ZDÍCÍ TVÁRNICE Z POROBETONU TL. 150 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=0,137 W/(m <sup>2</sup> .K), PEVNOST V TLAKU f <sub>k</sub> = 2,8 N/mm <sup>2</sup> , ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST R <sub>w</sub> = 41 Db, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1	150	VYZDĚNÉ DO VAZBY NA PERO DRÁŽKU NEBO DO MALTOVÉ LOŽE
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ STĚRKA POD OBKLADY, DVOJITÝ NÁTĚR, SPOTŘEBA 1,2 - 1,6 kg/m <sup>2</sup> , DO KRITICKÝCH MÍST VLOŽENA PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA	2	STĚRKOVÁNÍ
LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADŮ S NÍZKOU NASÁKAVOSTÍ, DO VLHKÝCH PROSTOR, NAPŘ. CEMIX FLEX EXTRA	5	NANÁŠENO ZUBOVÝM HLADÍTKEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÁ DLAŽBA 600x600 mm, OTĚRUVZDORNOST PEI 4, PROTISKLUZNOST R8 A, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	10	RUČNĚ POKLÁDANO / LEPENO



VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMYVATELNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR, ODOLNÝ VŮČI ODĚRŮM	-	RUČNĚ NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ SANČNÍ ŠTUK JEMNÝ, ZRNITOST 0,4 mm, PŘÍDRŽNOST MINIMÁLNĚ 0,2 MPa, NAPŘ. VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ 023J	3	RUČNĚ NANÁŠENO, FILCOVÁNO
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ, ZRNITOST 1,0 mm, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2MPa, SPOTŘEBA 15 kg/m <sup>3</sup> , NAPŘ. CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA	4	STROJOVĚ NANÁŠENA
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
NOSNÁ	NOSNÁ ZDÍCÍ TVÁRNICE Z POROBETONU TL. 200 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=0,147 W/(m <sup>2</sup> .K), PEVNOST V TLAKU f <sub>k</sub> = 5,0 N/mm <sup>2</sup> , ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST R <sub>w</sub> = 43 Db, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1	200	VYZDĚNÉ DO VAZBY NA PERO DRÁŽKU NEBO DO MALTOVÉ LOŽE
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ, ZRNITOST 1,0 mm, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2MPa, SPOTŘEBA 15 kg/m <sup>3</sup> , NAPŘ. CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA	4	STROJOVĚ NANÁŠENA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ SANČNÍ ŠTUK JEMNÝ, ZRNITOST 0,4 mm, PŘÍDRŽNOST MINIMÁLNĚ 0,2 MPa, NAPŘ. VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ 023J	3	RUČNĚ NANÁŠENO, FILCOVÁNO
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMYVATELNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR, ODOLNÝ VŮČI ODĚRŮM	-	RUČNĚ NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU



VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMYVATELNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR, ODOLNÝ VŮČI ODĚRŮM	-	RUČNĚ NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO MALÍRSKOU ŠTĚTKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ SANČNÍ ŠTUK JEMNÝ, ZRNITOST 0,4 mm, PŘÍDRŽNOST MINIMÁLNĚ 0,2 MPa, NAPŘ. VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ 023J	3	RUČNĚ NANÁŠENO, FILCOVÁNO
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ, ZRNITOST 1,0 mm, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2MPa, SPOTŘEBA 15 kg/m <sup>3</sup> , NAPŘ. CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA	4	STROJOVĚ NANÁŠENA
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
NOSNÁ	NOSNÁ ZDÍČÍ TVÁRNICE Z POROBETONU TL. 200 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=0,147 W/(m <sup>2</sup> .K), PEVNOST V TLAKU f <sub>k</sub> = 5,0 N/mm <sup>2</sup> , ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST R <sub>w</sub> = 43 Db, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1	200	VYZDĚNÉ DO VAZBY NA PERO DRÁŽKU NEBO DO MALTOVÉ LOŽE
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ STĚRKA POD OBKLADY, DVOJITÝ NÁTĚR, SPOTŘEBA 1,2 – 1,6 kg/m <sup>2</sup> , DO KRITICKÝCH MÍST VLOŽENA PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA	2	STĚRKOVÁNÍ
LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADŮ S NÍZKOU NASÁKAVOSTÍ, DO VLHKÝCH PROSTOR, NAPŘ. CEMIX FLEX EXTRA	5	NANÁŠENO ZUBOVÝM HLADÍTKEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÁ DLAŽBA 600x600 mm, OTĚRUVZDORNOST PEI 4, PROTISKLUZNOST R8 A, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	10	RUČNĚ POKLÁDANO / LEPENO



VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ	KERAMICKÝ RAŽENÝ OBKLADOVÝ PÁSEK	10	
LEPÍČÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI TRASOVÉHO CEMENTU	3	SPOTŘEBA 0,18 kg/m <sup>2</sup>
ZÁKLADNÍ	CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ + SKLOVLÁKNITÁ TKANINA S GRAMÁŽÍ 314 g/m <sup>2</sup> ZATLAČENÁ DO VRSTVY ŠTĚRKOVÉ HMOTY	5	TALÍŘOVÁ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKA S OCELOVÝM ŠROUBEM
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLACE Z TUŽENÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN	150	KOTVENO TALÍŘOVOU TALÍŘOVOU ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKOU
LEPÍČÍ	CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ	10	
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ PODHOZ POD OMÍTKU, ZRNITOST MAX. 2mm	-	STROJOVĚ NANÁŠENA
NOSNÁ	STÁVAJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE	200	
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ, ZRNITOST 1,0 mm, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2MPa, SPOTŘEBA 15 kg/m <sup>3</sup> , NAPŘ. CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA	4	STROJOVĚ NANÁŠENA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ SANČNÍ ŠTUK JEMNÝ, ZRNITOST 0,4 mm, PŘÍDRŽNOST MINIMÁLNĚ 0,2 MPa, NAPŘ. VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ 023J	3	RUČNĚ NANÁŠENO, FILCOVÁNO
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMYVATELNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR, ODOLNÝ VŮČI ODĚRŮM	-	RUČNĚ NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO MALÍRSKOU ŠTĚTKOU



VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ	FASÁDNÍ OBKLADOVÁ PLECHOVÁ KAZETA Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU OPATŘENA POVRCHOVÝM LAKEM RAL 9003	32	
NOSNÁ/DISTANČNÍ	OCELOVÝ POZINKOVANÝ PROFIL, TL. 50 mm	30	PROVĚTRÁVANÁ MEZERA OPATŘENA SÍTKOU PROTI HMYZU
HYDROIZOLAČNÍ DOPĽŇKOVÁ	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU	0,45	
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLACE Z TUŽENÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN	150	KOTVENO TALÍŘOVOU TALÍŘOVOU ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKOU
NOSNÁ	BODOVÉ KONZOLY TYPU L Z POZINKOVANÉHO PLECHU	-	KOTVENO CHEMICKOU KOTVOU
VZDUCHOTĚSNÍCÍ	CEMENTOVÝ PODHOZ POD OMÍTKU, ZRNITOST MAX. 2mm	-	STROJOVĚ NANÁŠENA
NOSNÁ	ZDÍCÍ TVÁRNICE Z POROBETONU TL. 250 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U=0,116 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ , PEVNOST V TLAKU $f_k = 3,5 \text{ N/mm}^2$ , ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w=45 \text{ Db}$ , TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ: A1	250	VYZDĚNÉ DO VAZBY NA PERO DRÁŽKU NEBO DO MALTOVÉ LOŽE
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ, ZRNITOST 1,0 mm, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2MPa, SPOTŘEBA 15 kg/m <sup>3</sup> , NAPŘ. CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA	4	STROJOVĚ NANÁŠENA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ SANČNÍ ŠTUK JEMNÝ, ZRNITOST 0,4 mm, PŘÍDRŽNOST MINIMÁLNĚ 0,2 MPa, NAPŘ. VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ 023J	3	RUČNĚ NANÁŠENO, FILCOVÁNO
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMYVATELNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR, ODOLNÝ VŮČI ODĚRŮM	-	RUČNĚ NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU



VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMYVATELNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR, ODOLNÝ VŮČI ODĚRŮM	-	RUČNĚ NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ SANČNÍ ŠTUK JEMNÝ, ZRNITOST 0,4 mm, PŘÍDRŽNOST MINIMÁLNĚ 0,2 MPa, NAPŘ. VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ 023J	3	RUČNĚ NANÁŠENO, FILCOVÁNO
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ, ZRNITOST 1,0 mm, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2MPa, SPOTŘEBA 15 kg/m <sup>3</sup> , NAPŘ. CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA	4	STROJOVĚ NANÁŠENA
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
NOSNÁ/AKUSTICKÁ	ZDÍCÍ TVÁRNICE Z POROBETONU TL. 200 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U=0,137 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ , PEVNOST V TLAKU $f_k = 2,8 \text{ N/mm}^2$ , ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w=43 \text{ Db}$ , TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ: A1	200	DO MALTOVÉ LOŽE
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ, ZRNITOST 1,0 mm, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2MPa, SPOTŘEBA 15 kg/m <sup>3</sup> , NAPŘ. CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA	4	STROJOVĚ NANÁŠENA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ SANČNÍ ŠTUK JEMNÝ, ZRNITOST 0,4 mm, PŘÍDRŽNOST MINIMÁLNĚ 0,2 MPa, NAPŘ. VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ 023J	3	RUČNĚ NANÁŠENO, FILCOVÁNO
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMYVATELNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR, ODOLNÝ VŮČI ODĚRŮM	-	RUČNĚ NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU



VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMYVATELNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR, ODOLNÝ VŮČI ODĚRŮM	-	NEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ SANČNÍ ŠTUK JEMNÝ, ZRNITOST 0,4 mm, PŘÍDRŽNOST MINIMÁLNĚ 0,2 MPa, NAPŘ. VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ 023J	3	RUČNĚ NANÁŠENO, FILCOVÁNO
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ, ZRNITOST 1,0 mm, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2MPa, SPOTŘEBA 15 kg/m <sup>3</sup> , NAPŘ. CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA	4	STROJOVĚ NANÁŠENA
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
NOSNÁ/AKUSTICKÁ	ZDÍCÍ TVÁRNICE Z POROBETONU TL. 200 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=0,137 W/(m <sup>2</sup> .K), PEVNOST V TLAKU f <sub>k</sub> = 2,8 N/mm <sup>2</sup> , ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST R <sub>w</sub> = 43 Db, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ: A1	200	DO MALTOVÉ LOŽE
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ STĚRKA POD OBKLADY, DVOJITÝ NÁTĚR, SPOTŘEBA 1,2 - 1,6 kg/m <sup>2</sup> , DO KRITICKÝCH MÍST VLOŽENA PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA	2	STĚRKOVÁNÍ
LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADŮ S NÍZKOU NASÁKAVOSTÍ, DO VLHKÝCH PROSTOR, NAPŘ. CEMIX FLEX EXTRA	5	NANÁŠENO ZUBOVÝM HLADÍTKEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÁ DLAŽBA 600x600 mm, OTĚRUVZDORNOST PEI 4, PROTISKLUZNOST R8 A, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1	10	RUČNĚ POKLÁDANO / LEPENO



VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMYVATELNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR, ODOLNÝ VŮČI ODĚRŮM	-	RUČNĚ NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ SANČNÍ ŠTUK JEMNÝ, ZRNITOST 0,4 mm, PŘÍDRŽNOST MINIMÁLNĚ 0,2 MPa, NAPŘ. VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ 023J	3	RUČNĚ NANÁŠENO, FILCOVÁNO
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ, ZRNITOST 1,0 mm, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2MPa, SPOTŘEBA 15 kg/m <sup>3</sup> , NAPŘ. CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA	4	STROJOVĚ NANÁŠENA
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
NOSNÁ/AKUSTICKÁ	ZDÍCÍ TVÁRNICE Z POROBETONU TL. 125 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=0,137 W/(m <sup>2</sup> .K), PEVNOST V TLAKU f <sub>k</sub> = 2,8 N/mm <sup>2</sup> , ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST R <sub>w</sub> = 39 Db, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ: A1	125	DO MALTOVÉ LOŽE
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ STĚRKA POD OBKLADY, DVOJITÝ NÁTĚR, SPOTŘEBA 1,2 - 1,6 kg/m <sup>2</sup> , DO KRITICKÝCH MÍST VLOŽENA PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA	2	STĚRKOVÁNÍ
LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADŮ S NÍZKOU NASÁKAVOSTÍ, DO VLHKÝCH PROSTOR, NAPŘ. CEMIX FLEX EXTRA	5	NANÁŠENO ZUBOVÝM HLADÍTKEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÁ DLAŽBA 600x600 mm, OTĚRUVZDORNOST PEI 4, PROTISKLUZNOST R8 A, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1	10	RUČNĚ POKLÁDANO / LEPENO



VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÁ DLAŽBA 600x600 mm, OTĚRUVZDORNOST PEI 4, PROTISKLUZNOST R8 A, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	10	RUČNĚ POKLÁDANO / LEPENO
LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADŮ S NÍZKOU NASÁKAVOSTÍ, DO VLHKÝCH PROSTOR, NAPŘ. CEMIX FLEX EXTRA	5	NANÁŠENO ZUBOVÝM HLADÍTKEM
HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ STĚRKA POD OBKLADY, DVOJITÝ NÁTĚR, SPOTŘEBA 1,2 - 1,6 kg/m <sup>2</sup> , DO KRITICKÝCH MÍST VLOŽENA PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA	2	STĚRKOVÁNÍ
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
NOSNÁ/AKUSTICKÁ	ZDÍČÍ TVÁRNICE Z POROBETONU TL. 200 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=0,137 W/(m <sup>2</sup> .K), PEVNOST V TLAKU f <sub>k</sub> = 2,8 N/mm <sup>2</sup> , ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST R <sub>w</sub> = 43 Db, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1	200	DO MALTOVÉ LOŽE
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ STĚRKA POD OBKLADY, DVOJITÝ NÁTĚR, SPOTŘEBA 1,2 - 1,6 kg/m <sup>2</sup> , DO KRITICKÝCH MÍST VLOŽENA PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA	2	STĚRKOVÁNÍ
LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADŮ S NÍZKOU NASÁKAVOSTÍ, DO VLHKÝCH PROSTOR, NAPŘ. CEMIX FLEX EXTRA	5	NANÁŠENO ZUBOVÝM HLADÍTKEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÁ DLAŽBA 600x600 mm, OTĚRUVZDORNOST PEI 4, PROTISKLUZNOST R8 A, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	10	RUČNĚ POKLÁDANO / LEPENO



VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
POVRCHOVÁ	FASÁDNÍ OBKLADOVÁ PLECHOVÁ KAZETA Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU OPATŘENA POVRCHOVÝM LAKEM RAL 9003	32	
NOSNÁ/DISTANČNÍ	OCELOVÝ POZINKOVANÝ PROFIL, TL. 50 mm	30	PROVĚTRÁVANÁ MEZERA OPATŘENA SÍTKOU PROTI HMYZU
HYDROIZOLAČNÍ DOPLŇKOVÁ	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU	0,45	
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLACE Z TUŽENÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN	150	KOTVENO TALÍŘOVOU TALÍŘOVOU ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKOU
NOSNÁ	BODOVÉ KONZOLY TYPU L Z POZINKOVANÉHO PLECHU	-	KOTVENO CHEMICKOU KOTVOU
VZDUCHOTĚSNÍCÍ	CEMENTOVÝ PODHOZ POD OMÍTKU, ZRNITOST MAX. 2mm	-	STROJOVĚ NANÁŠENA
NOSNÁ/AKUSTICKÁ	ZDÍČÍ TVÁRNICE Z POROBETONU TL. 200 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=0,137 W/(m <sup>2</sup> .K), PEVNOST V TLAKU f <sub>k</sub> = 2,8 N/mm <sup>2</sup> , ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST R <sub>w</sub> = 43 Db, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1	200	VYZDĚNÉ DO VAZBY NA PERO DRÁŽKU NEBO DO MALTOVÉ LOŽE
PENETRAČNÍ	POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa, NAPŘ. POLYMERCEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK CEMIX	5	STROJOVĚ NANÁŠENA
HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ STĚRKA POD OBKLADY, DVOJITÝ NÁTĚR, SPOTŘEBA 1,2 - 1,6 kg/m <sup>2</sup> , DO KRITICKÝCH MÍST VLOŽENA PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA	2	STĚRKOVÁNÍ
LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADŮ S NÍZKOU NASÁKAVOSTÍ, DO VLHKÝCH PROSTOR, NAPŘ. CEMIX FLEX EXTRA	5	NANÁŠENO ZUBOVÝM HLADÍTKEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÁ DLAŽBA 600x600 mm, OTĚRUVZDORNOST PEI 4, PROTISKLUZNOST R8 A, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	10	RUČNĚ POKLÁDANO / LEPENO



## SKLADBA VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

## SKLADBA STŘECHY

VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
HYDROIZOLAČNÍ	FÓLIE Z PVC-P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,8	PLASTOVÁ TELESKOPICKÁ PODLOŽKA KOTEVNÍHO SYSTÉMU KOTVENÁ OCELOVÝM ŠROUBEM
SEPARAČNÍ	NETKANÁ TEXTÍLIE ZE 100% POLYPROPYLÉNU	2,9	
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	DESKY Z MINERÁLNÍ VATY	100	
STABILIZAČNÍ	POLYURETANOVÉ LEPIDLO	-	
SPÁDOVÁ/ TEPELNĚ IZOLAČNÍ	SPÁDOVÉ KLÍNY Z KAMENNÉ IZOLACE	50-150	
STABILIZANÍ	POLYURETANOVÉ LEPIDLO	-	
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	DESKY Z MINERÁLNÍ VATY	100	
PAROTĚSNÍCÍ/ HYDROIZOLAČNÍ	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM	4	
PŘÍPRAVNÝ	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-	
NOSNÁ	STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ VETKNUTÁ DESKA	250	

1:50



## SKLADBA VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

## SKLADBA STŘECHY

VRSTVA	POPIS VRSTVY	TL. (mm)	POZNÁMKA
HYDROIZOLAČNÍ	FÓLIE Z PVC-P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,8	PLASTOVÁ TELESKOPICKÁ PODLOŽKA KOTEVNÍHO SYSTÉMU KOTVENÁ OCELOVÝM ŠROUBEM
SEPARAČNÍ	NETKANÁ TEXTÍLIE ZE 100% POLYPROPYLÉNU	2,9	
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	DESKY Z MINERÁLNÍ VATY	100	
STABILIZAČNÍ	POLYURETANOVÉ LEPIDLO	-	
SPÁDOVÁ/ TEPELNĚ IZOLAČNÍ	SPÁDOVÉ KLÍNY Z KAMENNÉ IZOLACE	50-150	
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	DESKY Z MINERÁLNÍ VATY	100	
STABILIZANÍ	POLYURETANOVÉ LEPIDLO	-	
PAROTĚSNÍCÍ/ HYDROIZOLAČNÍ	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM	4	
PŘÍPRAVNÝ	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-	
NOSNÁ	STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ VETKNUTÁ DESKA	250	

1:50

