

D.1.1.16. VÝPIS SKLADEB

VYPRACOVAL	HIP	ZODPOVĚDNÁ OSOBA	OPRAVNĚNÁ OSOBA		ČÍSLO VÝTISKU
Ing. Marie Danielová	Bc. Luděk Nedělka	Bc. Luděk Nedělka	Ing. Milan Oplíšťil		
STAVEBNÍK	Střední pedagogická škola Boskovice, příspěvková organizace, Komenského 5 , 680 11 Boskovice			DATUM	
NÁZEV AKCE	SPgŠ Boskovice – „Výstavba nových prostor pro vzdělávání“		MÍSTO AKCE	04/2025	FORMÁT
NÁZEV ČÁSTI			Komenského 343/5, 68001 Boskovice	REVIZE	
	D.1.1. Architektonicko stavební řešení		Č. POISNÉ	ÚČEL	
			---	DSP	
			Č. POZEMKU	MĚŘÍTKO	
			595/1, 595/2	KÓTY V	POŘ. ČÍSLO
			KAT. ÚZEMÍ	MM	
			Boskovice [608327]	INT. ČÍSLO	D.1.1.16
OBSAH VÝKRESU	VÝPIS SKLADEB			I23002416	

SKLADBA S1 - OBVODOVÝ PLÁŠŤ 1.PP (ŽELEZOBETON)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANAŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANAŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	300	-
8	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA HORNÍM POVRCHU JE OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU JE SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FÓLIE	4	CELOPLOŠNĚ NATAVEN K PODKLADU, DÉLKA PODÉLNÉHO PŘESAHU 100 mm, DÉLKA PŘÍČNÉHO PŘESAHU 80 mm
9	PROTIRADONOVÁ	ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠIROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY PLOŠNÉ HMOTNOSTI 60 g/m ² , NA HORNÍM POVRCHU JE OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU JE SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FÓLIE	4	BODOVĚ NATAVEN K PODKLADU, DÉLKA PODÉLNÉHO PŘESAHU 100 mm, DÉLKA PŘÍČNÉHO PŘESAHU 80 mm
10	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	10	PŘI LEPENÍ DESEK SE HMOTA NANAŠÍ V NEPŘERUŠOVANÉM PÁSU PO OBVODU DESKY A VE 3 TERČÍCH DO PLOCHY DESKY
11	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY XPS SE STRUKTUROVANÝM POVRCHEM NA OBOU STRANÁCH A ROVNOU HRANOU, PEVNOST V TLAKU 300 kPa, λ ₀ = 0,034 W/(m.K)	200	DESKY LEPENY K PODKLADU DLE ZÁSAD POPSANÝCH V LEPÍCÍ VRSTVĚ
12	DRENÁŽNÍ	NOPOVÁ FÓLIE, MATERIÁL HDPE, VÝŠKA NOPU 20 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 800 g/m ²	20	SPOJE PŘEKRYTY V ROZSAHU 100-150 mm, VOLNĚ LOŽENO
13	FILTRAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM, MATERIÁL 100 % POLYPROPYLEN, PLOŠNÁ HMOTNOST 500 g/m ²	4	SPOJE PŘEKRYTY V ROZSAHU 100-150 mm, VOLNĚ LOŽENO

SKLADBA S2 - OBVODOVÝ PLÁŠŤ (VPC)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANAŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANAŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE VÝŠKY 250 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU f _k = 6,61 MPa, λ ₀ = 0,99 W/(m.K), VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST R _w = 57 dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, SPOTŘEBA MALTY 4,5 kg/m ²	300	ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKOVRSŤVÉ SPÁRY, NANAŠENÍ MALTY POMOCÍ NANAŠECÍ LŽICE SE ZUBEM 7x7 mm
8	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	10	PŘI LEPENÍ DESEK SE HMOTA NANAŠÍ V NEPŘERUŠOVANÉM PÁSU PO OBVODU DESKY A VE 3 TERČÍCH DO PLOCHY DESKY
9	TEPELNĚIZOLAČNÍ	FASÁDNÍ DESKY Z ŠEDÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, ROVNÁ HRANA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λD = 0,031 W/(m.K), PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY 100 kPa, ŠÍŘKA 500 mm, DÉLKA 1 000 mm	300	DESKY LEPENY K PODKLADU DLE ZÁSAD POPSANÝCH V LEPÍCÍ VRSTVĚ. NÁSLEDNĚ MECHANICKÉ KOTVENÍ POMOCÍ TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK + IZOLAČNÍ ZÁTKY DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ PŘÍSLUŠNÉ DÉLKY. SPOTŘEBA 6 ks/m ²
10	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANAŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
11	PENETRAČNÍ	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI ODSŤÍNU PODKLADU, SPOTŘEBA 0,18 kg/m ²	-	NÁTĚR BUDE NANAŠEN NA SUCHÝ, PEVNÝ, SOUDRŽNÝ A BEZPRAŠNÝ POVRCH POMOCÍ MALÍŘSKÉHO VÁLEČKU
12	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJIVO A SILIKONOVOU DISPERZI, ZRNITOST 2 mm, SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²	2	OMÍTKA SE NANAŠÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM NA SÍLU VRSTVY DANOU VELIKOSTÍ ZRNA, OMÍTKU JE POTŘEBA NAPOJOVAT JEŠTĚ PŘED JEJÍM ZAVADNUTÍM, UCELENÉ PLOCHY PROVÁDĚNÉ BEZ PŘERUŠENÍ

SKLADBA S3 - OBVODOVÝ PLÁŠŤ (ŽELEZOBETON)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	300	-
8	LEPÍČÍ	LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	10	PŘI LEPENÍ DESEK SE HMOTA NANÁŠÍ V NEPŘERUŠOVANÉM PÁSU PO OBVODU DESKY A VE 3 TERČÍCH DO PLOCHY DESKY
9	TEPELNĚIZOLAČNÍ	FASÁDNÍ DESKY Z ŠEDÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, ROVNÁ HRANA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TAHU KOŁMO K ROVINĚ DESKY 100 kPa, ŠÍŘKA 500 mm, DÉLKA 1 000 mm	300	DESKY LEPENY K PODKLADU DLE ZÁSAD POPSANÝCH V LEPÍČÍ VRSTVĚ. NÁSLEDNĚ MECHANICKÉ KOTVENÍ POMOCÍ TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK + IZOLAČNÍ ZÁTKY DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ PŘÍSLUŠNÉ DÉLKY. SPOTŘEBA 6 ks/m ²
10	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
11	PENETRAČNÍ	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI ODSŤÍNU PODKLADU, SPOTŘEBA 0,18 kg/m ²	-	NÁTĚR BUDE NANÁŠEN NA SUCHÝ, PEVNÝ, SOUDRŽNÝ A BEZPRAŠNÝ POVRCH POMOCÍ MALÍŘSKÉHO VÁLEČKU
12	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVYRSTVÁ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJIVO A SILIKONOVOU DISPERZI, ZRNITOST 2 mm, SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²	2	OMÍTKA SE NANÁŠÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM NA SÍLU VRSTVY DANOU VELIKOSTÍ ZRNA, OMÍTKU JE POTŘEBA NAPOJOVAT JEŠTĚ PŘED JEJÍM ZAVADNUTÍM, UCELENÉ PLOCHY PROVÁDĚNÉ BEZ PŘERUŠENÍ

SKLADBA S4 - PODLAHA NA TERÉNU (KERAMIKA)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA 600x600 mm, POVRCH HLADKÝ/ MATNÝ, PROTISKLUZNOST R11/B, OTĚRUVZDORNOST PEI 5	10	LEPENA ZPŮSOBEM OBOUSTRANNÉHO LEPENÍ, LEPÍČÍ TMEL SE NANĚSE POMOCÍ ZUBOVÉHO HLADÍTKA NA PODKLAD A ZÁROVNĚ SE NANĚSE TENKÁ VRSTVA NA DLAŽDICI
2	LEPÍČÍ	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ OBKLADŮ, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	5	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD ZA POUŽITÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA
3	PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO OŠETŘENÍ PODKLADŮ PŘED LEPENÍM DLAŽBY	-	PENETRACE NANÁŠENA NA PODKLAD, KTERÝ MUSÍ BÝT SUCHÝ A ZBAVENÝ VŠECH VOLNÝCH SUBSTANCÍ OVLIVŇUJÍCÍCH PŘÍDRŽNOST, NANÁŠEN POMOCÍ VÁLEČKU
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ	50	KARI SÍŤ BUDE PŘED ZALITÍM PŘIPRVENA NA MÍSTĚ A BUDE PODLOŽENA POMOCÍ DISTANČNÍCH PODLOŽEK, KRYTÍ MIN. 25 mm, DILATACE OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ BUDE MIN. 20 mm POMOCÍ VLOŽENÍ PÁSKU TEPELNÉ IZOLACE
5	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU	0,2	FÓLIE SE POKLÁDÁ S PŘESAHEM 100 mm, SPOJENÍ OBOUSTRANNĚ LEPÍČÍ BYTYLKAUČUKOVOU PÁSKOU
6	TEPELNĚIZOLAČNÍ + INSTALAČNÍ	DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, HRANA ROVNÁ, PEVNOST PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	50	DESKY VOLNĚ LOŽENY
7	TEPELNĚIZOLAČNÍ	DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, HRANA ROVNÁ, PEVNOST PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	2x70	DESKY VOLNĚ LOŽENY
8	PODKLADNÍ	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	300	-
9	HYDROIZOLAČNÍ	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH JEMNOZRNNÝ MINERÁLNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE	4	CELOPLOŠNĚ NATAVEN K PODKLADU, SPOJE PŘEKRYTY 100-150 mm
10	HYDROIZOLAČNÍ	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, HORNÍ POVRCH JEMNOZRNNÝ MINERÁLNÍ POVRCH, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE	4	BODOVĚ NATAVEN K PODKLADU, SPOJE PŘEKRYTY 100-150 mm
11	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON, ZVÝŠUJE PŘILNAVOST K PODKLADU	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
12	PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA	100	-

SKLADBA S5 - PODLAHA NA TERÉNU (PVC)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	NÁŠLAPNÁ	AKUSTICKÁ VINYLOVÁ KRYTINA V ROLÍCH TVOŘENA Z VELMI HUSTÉ AKUSTICKÉ PĚNY, KOMPAKTNÍM PODKLADEM, VÝZTUŽNÉ MŘÍŽKY ZE SKELNÝCH VLÁKEN, VRSTVOU NESOUCÍ TIŠTĚNÝ DEKOR, NÁŠLAPNOU VRSTVOU, POVRCHOVOU ÚPRAVOU, TRÍDA ZÁTĚŽE 34/42, REAKCE NA OHEŇ Bfl-s1, PROTISKLUZ R10, ODOLNÝCH VŮČÍ BODOVÉ ZÁTĚŽI 0,08 mm, KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST 19 dB	3,35	POSTUPOVAT DLE PODKLADŮ VÝROBCE
2	LEPÍCÍ	PEVNÉ KONTAKTNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ PVC KRYTIN	-	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD
3	PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO OŠETŘENÍ PODKLADŮ PŘED LEPENÍM PODLAHOVÉ KRYTINY	-	PENETRACE NANÁŠENA NA PODKLAD, KTERÝ MUSÍ BÝT SUCHÝ A ZBAVENÝ VŠECH VOLNÝCH SUBSTANCÍ OVLIVŇUJÍCÍCH PŘÍDRŽNOST, NANÁŠEN POMOCÍ VÁLEČKU
4	NIVELAČNÍ	VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA, PEVNOST 20 MPa, SPOTŘEBA 1,5 kg/m ² /2 mm	3,65	STĚRKA SE NANESE NA VYSCHLÝ NAPENETROVANÝ PODKLAD A ROVNOMĚRNĚ SE ROZTÍRÁ DO POŽADOVANÉ TLOUŠTKY
5	PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO ZAMEZENÍ RYCHLÉMU VYSCHNUTÍ STĚRKOVÉ SMĚSI + LEPŠÍ PŘILNAVOST	-	PENETRACE NANÁŠENA NA PODKLAD, KTERÝ MUSÍ BÝT SUCHÝ A ZBAVENÝ VŠECH VOLNÝCH SUBSTANCÍ OVLIVŇUJÍCÍCH PŘÍDRŽNOST ZA POMOCI VÁLEČKU
6	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ	50	KARI SÍŤ BUDE PŘED ZALITÍM PŘIPRVENA NA MÍSTĚ A BUDE PODLOŽENA POMOCÍ DISTANČNÍCH PODLOŽEK, KRYTÍ MIN. 25 mm, DILATACE OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ BUDE MIN. 20 mm POMOCÍ VLOŽENÍ PÁSKU TEPELNÉ IZOLACE
7	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU	0,2	FÓLIE SE POKLÁDÁ S PŘESAHEM 100 mm, SPOJENÍ OBOUSTRANNĚ LEPÍCÍ BYTYLKAUČUKOVOU PÁSKOU
8	TEPELNĚIZOLAČNÍ + INSTALAČNÍ	DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, HRANA ROVNÁ, PEVNOST PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa, SOUCÍNITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	50	DESKY VOLNĚ LOŽENY
9	TEPELNĚIZOLAČNÍ	DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, HRANA ROVNÁ, PEVNOST PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa, SOUCÍNITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	2x70	DESKY VOLNĚ LOŽENY
10	PODKLADNÍ	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	300	-
11	HYDROIZOLAČNÍ	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH JEMNOZRNNÝ MINERÁLNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE	4	CELOPLOŠNĚ NATAVEN K PODKLADU, SPOJE PŘEKRYTY 100-150 mm
12	HYDROIZOLAČNÍ	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, HORNÍ POVRCH JEMNOZRNNÝ MINERÁLNÍ POVRCH, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE	4	BODOVĚ NATAVEN K PODKLADU, SPOJE PŘEKRYTY 100-150 mm
13	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON, ZVÝŠUJE PŘILNAVOST K PODKLADU	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
14	PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA	100	-

SKLADBA S6 - PODLAHA NA STROPĚ (KERAMIKA)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA 600x600 mm, POVRCH HLADKÝ/ MATNÝ, PROTISKLUZNOST R11/B, OTĚRUVZDORNOST PEI 5	10	LEPENA ZPŮSOBEM OBOUSTRANNÉHO LEPENÍ, LEPÍCÍ TMEL SE NANESE POMOCÍ ZUBOVÉHO HLADÍTKA NA PODKLAD A ZÁROVEŇ SE NANESE TENKÁ VRSTVA NA DLAŽDICI
2	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ OBKLADŮ, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	5	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD ZA POUŽITÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA
3	PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO OŠETŘENÍ PODKLADŮ PŘED LEPENÍM DLAŽBY	-	PENETRACE NANÁŠENA NA PODKLAD, KTERÝ MUSÍ BÝT SUCHÝ A ZBAVENÝ VŠECH VOLNÝCH SUBSTANCÍ OVLIVŇUJÍCÍCH PŘÍDRŽNOST, NANÁŠEN POMOCÍ VÁLEČKU
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ	55	KARI SÍŤ BUDE PŘED ZALITÍM PŘIPRVENA NA MÍSTĚ A BUDE PODLOŽENA POMOCÍ DISTANČNÍCH PODLOŽEK, KRYTÍ MIN. 25 mm, DILATACE OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ BUDE MIN. 20 mm POMOCÍ VLOŽENÍ PÁSKU TEPELNÉ IZOLACE
5	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU	0,2	FÓLIE SE POKLÁDÁ S PŘESAHEM 100 mm, SPOJENÍ OBOUSTRANNĚ LEPÍCÍ BYTYLKAUČUKOVOU PÁSKOU
6	KROČEJOVÁ	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 125-140 kg/m ³	30	DESKY VOLNĚ LOŽENY
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	250	-

SKLADBA S7 - PODLAHA NA STROPĚ (PVC)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	NÁŠLAPNÁ	AKUSTICKÁ VINILOVÁ KRYTINA V ROLÍCH TVOŘENA Z VELMI HUSTÉ AKUSTICKÉ PĚNY, KOMPAKTNÍM PODKLADEM, VÝZTUŽNÉ MŘÍŽKY ZE SKELNÝCH VLÁKEN, VRSTVOU NESOUCÍ TIŠTĚNÝ DEKOR, NÁŠLAPNOU VRSTVOU, POVRCHOVOU ÚPRAVOU, TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/42, REAKCE NA OHEŇ Bfl-s1, PROTISKLUZ R10, ODOLNÝCH VŮČÍ BODOVÉ ZÁTĚŽI 0,08 mm, KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST 19 dB	3,35	POSTUPOVAT DLE PODKLADŮ VÝROBCE
2	LEPÍCÍ	PEVNÉ KONTAKTNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ PVC KRYTIN	-	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD
3	PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO OŠETŘENÍ PODKLADŮ PŘED LEPENÍM PODLAHOVÉ KRYTINY	-	PENETRACE NANÁŠENA NA PODKLAD, KTERÝ MUSÍ BÝT SUCHÝ A ZBAVENÝ VŠECH VOLNÝCH SUBSTANCÍ OVLIVŇUJÍCÍCH PŘÍDRŽNOST, NANÁŠEN POMOCÍ VÁLEČKU
4	NIVELAČNÍ	VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA, PEVNOST 20 MPa, SPOTŘEBA 1,5 kg/m ² /2 mm	3,65	STĚRKA SE NANESE NA VYSCHLÝ NAPENETROVANÝ PODKLAD A ROVNOMĚRNĚ SE ROZTÍRÁ DO POŽADOVANÉ TLOUŠTKY
5	PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO ZAMEZENÍ RYCHLÉMU VYSCHNUTÍ STĚRKOVÉ SMĚSI + LEPŠÍ PŘILNAVOST	-	PENETRACE NANÁŠENA NA PODKLAD, KTERÝ MUSÍ BÝT SUCHÝ A ZBAVENÝ VŠECH VOLNÝCH SUBSTANCÍ OVLIVŇUJÍCÍCH PŘÍDRŽNOST ZA POMOCI VÁLEČKU
6	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ	63	KARI SÍŤ BUDE PŘED ZALITÍM PŘIPRVENA NA MÍSTĚ A BUDE PODLOŽENA POMOCÍ DISTANČNÍCH PODLOŽEK, KRYTÍ MIN. 25 mm, DILATACE OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ BUDE MIN. 20 mm POMOCÍ VLOŽENÍ PÁSKU TEPELNÉ ISOLACE
7	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU	0,2	FÓLIE SE POKLÁDÁ S PŘESAHEM 100 mm, SPOJENÍ OBOUSTRANNĚ LEPÍCÍ BYTYLKAUČUKOVOU PÁSKOU
8	KROČEJOVÁ	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 125-140 kg/m ³	30	DESKY VOLNĚ LOŽENY
9	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	250	-

SKLADBA S8 - VNITŘNÍ VPC NOSNÁ STĚNA TL. 250 mm (OMÍTKA/OMÍTKA)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍŤKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE VÝŠKY 250 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU $f_k = 6,61$ MPa, $\lambda_{10} = 0,99$ W/(m.K), VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 57$ dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, SPOTŘEBA MALTY 4,5 kg/m ²	240	ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKOVrstvé SPÁRY, NANÁŠENÍ MALTY POMOCÍ NANÁŠECÍ LŽICE SE ZUBEM 7x7 mm
8	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
9	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍŤKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
10	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
11	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
12	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
13	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM

SKLADBA S9 - VNITŘNÍ ŽB NOSNÁ STĚNA TL. 300 mm

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	300	ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKOVrstvé SPÁRY, NANÁŠENÍ MALTY POMOCÍ NANÁŠECÍ LŽÍCE SE ZUBEM 7x7 mm
8	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
9	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
10	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
11	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
12	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
13	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM

SKLADBA S10 - VNITŘNÍ VPC NOSNÁ STĚNA TL. 250 mm (OMÍTKA/OBKLAD)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO STĚRKOVÉ VRSTVY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE VÝŠKY 250 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU $f_k = 6,61$ MPa, $\lambda_{10} = 0,99$ W/(m.K), VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 57$ dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, SPOTŘEBA MALTY 4,5 kg/m ²	240	ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKOVrstvé SPÁRY, NANÁŠENÍ MALTY POMOCÍ NANÁŠECÍ LŽÍCE SE ZEBEM 7x7 mm
8	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
9	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO STĚRKOVÉ VRSTVY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
10	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN AN PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
11	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ OBKLADŮ, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	5	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD, LEPENÉ PRVKY INSTALUJEME ZPŮSOBEM OBOUSTRANNÉHO LEPENÍ
12	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD + SPÁROVACÍ FLEXIBILNÍ HMOTA S HYDROFOBNÍM EFEKTEM	10	OBKLAD BUDE UMISŤOVÁN METODOU FLOATING/BUTTERING (LEPÍCÍ HMOTA NA PODKLAD + LEPÍCÍ HMOTA NA OBKLAD), OBKLADY BUDOU VYROVNÁNY POMOCÍ KRÍŽKŮ, ROVINNOST 2 mm/2 m

SKLADBA S11 - VNITŘNÍ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 250 mm (OMÍTKA/OBKŁAD)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m²/kg, ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m²/2 mm	2	NANAŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANAŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	250	-
8	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
9	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	-	LEPIDLO NANAŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
10	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠET NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
11	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ OBKLADŮ, SPOTŘEBA 4 kg/m²	5	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD, LEPENÉ PRVKY INSTALUJEME ZPŮSOBEM OBOUSTRANNÉHO LEPENÍ
12	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD + SPÁROVACÍ FLEXIBILNÍ HMOTA S HYDROFOBním EFEKTEM	10	OBKLAD BUDE UMISŤOVÁN METODOU FLOATING/BUTTERING (LEPÍCÍ HMOTA NA PODKLAD + LEPÍCÍ HMOTA NA OBKLAD), OBKLADY BUDOU VYROVNÁNY POMOCÍ KŘÍŽKŮ, ROVINNOST 2 mm/2 m

SKLADBA S12 - VÝTAHOVÁ ŠACHTA

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m²/kg, ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m²/2 mm	2	NANAŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANAŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	200	-

SKLADBA S13 - VNITŘNÍ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 200 mm (OMÍTKA/OBKLD)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	200	-
8	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
9	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
10	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
11	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ OBKLADŮ, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	5	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD, LEPENÉ PRVKY INSTALUJEME ZPŮSOBEM OBOUSTRANNÉHO LEPENÍ
12	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD + SPÁROVACÍ FLEXIBILNÍ HMOTA S HYDROFOBním EFEKTEM	10	OBKLAD BUDE UMISŤOVÁN METODOU FLOATING/BUTTERING (LEPÍCÍ HMOTA NA PODKLAD + LEPÍCÍ HMOTA NA OBKLAD), OBKLADY BUDOU VYROVNÁNY POMOCÍ KŘÍŽKŮ, ROVINNOST 2 mm/2 m

SKLADBA S14 - PLOCHÁ STŘECHA

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	VEGETAČNÍ	PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ SE SMĚSÍ EXTENZIVNÍCH ROSTLIN	35	POSTUPOVAT DLE POKYNU VÝROBCE
2	HYDROAKUMULAČNÍ, STABILIZAČNÍ	SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELENĚ S PŘEVAŽUJÍCÍ ANORGANICKOU SLOŽKOU	80	SUBSTRÁT MUSÍ BÝT CHRÁNĚN PŘED EROZÍ A VĚTREM, VOLNĚ NASYPÁNO, ROZHRNUTO
3	FILTRAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU, PLOŠNÁ HMOTNOST 200 g/m ²	2	VOLNĚ LOŽENO, SPOJE PŘEKRYTY V ROZSAHU 100-150 mm
4	DRENÁŽNÍ	HDPE NOPOVÁ FÓLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU, VÝŠKA NOPU 20 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 800 g/m ²	20	VOLNĚ LOŽENO, SPOJE PŘEKRYTY V ROZSAHU 100-150 mm
5	OCHRANNÁ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m ²	2,9	VOLNĚ LOŽENO, SPOJE PŘEKRYTY V ROZSAHU 100-150 mm
6	HYDROIZOLAČNÍ	FÓLIE Z PVC-P URČENÁ POD ZATĚŽOVACÍ VRSTVY, VYZTUŽENÁ SKLENĚNOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU	1,8	SPOJE SVAŘENY HORKÝM VZDUCHEM, PŘESAHY MIN. 100 mm
7	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m ²	2,9	VOLNĚ LOŽENO, SPOJE PŘEKRYTY V ROZSAHU 100-150 mm
8	TEPELNĚIZOLAČNÍ	DESKY Z TUHÉ PĚNY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR), POLODRÁŽKA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_0 = 0,022 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 120 kPa	200	DESKY VOLNĚ LOŽENY VE DVOU VRSTVÁCH, DESKY MEZI SEBOU LEPENY JEDNOSLOŽKOVOU NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVOU PĚNOU
9	SPÁDOVÁ, TEPELNĚIZOLAČNÍ	SPÁDOVÉ KLÍNY Z EPS 100, SPÁD 3 %	MIN. 50 MAX. 260	KLÍNY BUDOU LEPENY PUR PĚNOU K PODKLADU
10	PAROTÉSNIČÍ	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, HORNÍ POVRCH JEMNOZRNÝ MINERÁLNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE	4	BODOVĚ NATAVEN K PODKLADU, SPOJE PŘEKRYTY 100-150 mm
11	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON, ZVÝŠUJE PŘILNAVOST K PODKLADU	-	NANESENÍ NA SUCHÝ, ČISTÝ A SOUDRŽNÝ POVRCH
13	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	250	-

SKLADBA S15 - ŠIKMÁ STŘECHA

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	HYDROIZOLAČNÍ	HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA, ŠÍŘKA 510 mm, MIN. DÉLKA 1 200 mm, MAX. DÉLKA 8 000 mm, TL. PLECHU 0,7 mm, VÝŠKA ZÁMKU 25 mm, SKLON POUŽITÍ OD 8°	0,7	KOTVENO DO BEDNĚNÍ VE SPOJÍCH PO SPÁDU STŘECHY
2	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ ROHOŽ ZE STRUKTUROVANÝCH POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN, URČENÁ JAKO PODKLADNÍ VRSTVA PLECHOVÝCH KRYTIN	8	KOTVENÍ K BEDNĚNÍ POMOCÍ SPONEK, UKLÁDÁNÍ BEZ PŘESAHU
3	PODKLADNÍ	DŘEVĚNÁ PRKNA, ROZMĚR 24x100x2000 mm, IMPREGNOVANÉ PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM A HOUBÁM	24	KOTVENÍ KE KONTRALATÍM POMOCÍ VRTŮ
4	DISTANČNÍ PRO VĚTRÁNÍ	KONTRALATĚ 40x60 + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	60	PŘIBÍTÉ KE KROKVÍM
5	HYDROIZOLAČNÍ	DVOUVRSTVÁ POJISTNÁ DIFÚZNÍ STŘEŠNÍ FÓLIE	1,8	POLOŽENA NA BEDNĚNÍ A TEPELNÉ IZOLACI, SPOJE LEPENÉ POMOCÍ OBOUSTRANNÉ LEPÍCÍ PÁSKY POD KONTRALATĚMI
6	TEPELNĚIZOLAČNÍ	PIR DESKY S POVRCHEM Z HLINÍKOVÉ SENDVIČOVÉ FÓLIE, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 120 kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_0 = 0,022 \text{ W/(m.K)}$	220	VOLNĚ LOŽENY VE DVOU VRSTVÁCH
7	PAROTĚSNÍCÍ	PIR DESKY S POVRCHEM Z HLINÍKOVÉ SENDVIČOVÉ FÓLIE, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 120 kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_0 = 0,022 \text{ W/(m.K)}$	220	VOLNĚ LOŽENY VE DVOU VRSTVÁCH
8	PODKLADNÍ	DŘEVĚNÁ PRKNA, ROZMĚR 24x100x2000 mm	24	KOTVENA DO KROKVÍ
9	NOSNÁ	DŘEVĚNÉ KROKVE 180/120	180	-
10	NOSNÁ	DŘEVĚNÉ LATĚ 60/40 mm PRO PŘIPEVNĚNÍ SDK DESEK	40	KOTVENO KOLMO NA KROKVE VE VZDÁLENOSTI 500 mm
11	KRYCÍ	1x AKUSTICKÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA RF (DF) + SAMOLEPÍCÍ TKANICOVÁ BANDÁŽ + SPÁROVACÍ TMEL, TL. 15 mm	15	NA TMELNÉ SPOJE VLOŽENA TKANICOVÁ BANDÁŽ, NÁSLEDNĚ PŘETMELENA, TMELNÝ I HLAVIČKY ŠROUBŮ
12	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ STĚRKA S HLazeným povrchem	5	NANESENÍ NEREZOVÝM HLADÍTKEM V POŽADOVANÉ TLOUŠŤCE
13	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m²/kg, RAL 9016	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM

SKLADBA S16 - ATIKA

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJIVO A SILIKONOVOU DISPERZI, ZRNITOST 2 mm, SPOTŘEBA 3,3 kg/m²	2	OMÍTKA SE NANÁŠÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM NA SÍLU VRSTVY DANOU VELIKOSTÍ ZRNA, OMÍTKA JE POTŘEBA NAPOJOVAT JEŠTĚ PŘED ZAVADNUTÍM, UCELENÉ PLOCHY PROVÁDĚT BEZ PŘERUŠENÍ
2	PENETRAČNÍ	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI ODSŤÍNU PODKLADU, SPOTŘEBA 0,18 kg/m²	-	NÁTĚR BUDE NANÁŠEN NA SUCHÝ, PEVNÝ, SOUDRŽNÝ A BEZPRAŠNÝ POVRCH POMOCÍ MALÍŘSKÉHO VÁLEČKU
3	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
4	TEPELNĚIZOLAČNÍ	FASÁDNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, ROVNÁ HRANA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_0 = 0,037 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY 150 kPa, ŠÍŘKA 500 mm, DÉLKA 1 000 mm, TLOUŠŤKA 80 mm	80	LEPENO POMOCÍ LEPÍCÍ HMOTY
5	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m²	10	PŘI LEPENÍ DESEK SE HMOTA NANÁŠÍ V NEPŘERUŠOVANÉM PÁSU PO OBVODU DESKY A VE 3 TERČÍCH DO PLOCHY DESKY
6	PAROTĚSNÍCÍ	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, HORNÍ POVRCH JEMNOZRNÝ MINERÁLNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE	4	BODOVĚ NATAVEN K PODKLADU, SPOJE PŘEKRYTY 100-150 mm
7	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON, ZVÝŠUJE PŘILNAVOST K PODKLADU	-	NANESENÍ NA SUCHÝ, ČISTÝ A SOUDRŽNÝ POVRCH
8	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE VÝŠKY 250 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU $f_k = 6,61 \text{ MPa}$, $\lambda_0 = 0,99 \text{ W/(m.K)}$, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 57 \text{ dB}$, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, SPOTŘEBA MALTY 4,5 kg/m²	200	ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKOVRSŤVÉ SPÁRY, NANÁŠENÍ MALTY POMOCÍ NANÁŠECÍ LŽICE SE ZUBEM 7x7 mm
9	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m²	10	PŘI LEPENÍ DESEK SE HMOTA NANÁŠÍ V NEPŘERUŠOVANÉM PÁSU PO OBVODU DESKY A VE 3 TERČÍCH DO PLOCHY DESKY
10	TEPELNĚIZOLAČNÍ	FASÁDNÍ DESKY Z ŠEDÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, ROVNÁ HRANA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY 100 kPa, ŠÍŘKA 500 mm, DÉLKA 1 000 mm	300	DESKY LEPENY K PODKLADU DLE ZÁSAD POPSANÝCH V LEPÍCÍ VRSTVĚ. NÁSLEDNĚ MECHANICKÉ KOTVENÍ POMOCÍ TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK + IZOLAČNÍ ZÁTKY DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ PŘÍSLUŠNÉ DÉLKY. SPOTŘEBA 6 ks/m²
11	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
12	PENETRAČNÍ	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI ODSŤÍNU PODKLADU, SPOTŘEBA 0,18 kg/m²	-	NÁTĚR BUDE NANÁŠEN NA SUCHÝ, PEVNÝ, SOUDRŽNÝ A BEZPRAŠNÝ POVRCH POMOCÍ MALÍŘSKÉHO VÁLEČKU
13	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI ODSŤÍNU PODKLADU, SPOTŘEBA 0,18 kg/m²	-	NÁTĚR BUDE NANÁŠEN NA SUCHÝ, PEVNÝ, SOUDRŽNÝ A BEZPRAŠNÝ POVRCH POMOCÍ MALÍŘSKÉHO VÁLEČKU

SKLADBA S17 - OBVODOVÝ PLÁŠŤ (VPC, OBKLAD)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD + SPÁROVACÍ FLEXIBILNÍ HMOTA S HYDROFOBním EFEKTEM	10	OBKLAD BUDE UMISŤOVÁN METODOU FLOATING/BUTTERING (LEPÍČÍ HMOTA NA PODKLAD + LEPÍČÍ HMOTA NA OBKLAD), OBKLADY BUDOU VYROVNÁNY POMOCÍ KRÍŽKŮ, ROVINNOST 2 mm/2 m
2	LEPÍČÍ	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ OBKLADŮ, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	5	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD, LEPENÉ PRVKY INSTALUJEME ZPŮSOBEM OBOUSTRANNÉHO LEPENÍ
3	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
4	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANAŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
5	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
6	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNIC E VÝŠKY 250 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU $f_k = 6,61$ MPa, $\lambda_{10} = 0,99$ W/(m.K), VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 57$ dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, SPOTŘEBA MALT Y 4,5 kg/m ²	300	ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKOV RSTVÉ SPÁRY, NANAŠENÍ MALT Y POMOCÍ NANAŠECÍ LŽICE SE ZUBEM 7x7 mm
7	LEPÍČÍ	LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	10	PŘI LEPENÍ DESEK SE HMOTA NANAŠÍ V NEPŘERUŠOVANÉM PÁSU PO OBVODU DESKY A VE 3 TERCÍCH DO PLOCHY DESKY
8	TEPELNĚIZOLAČNÍ	FASÁDNÍ DESKY Z ŠEDÉHO EXPANDO VANÉHO POLYSTYRENU, ROVNÁ HRANA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,031$ W/(m.K), PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY 100 kPa, ŠÍŘKA 500 mm, DÉLKA 1 000 mm	300	DESKY LEPENY K PODKLADU DLE ZÁSAD POPSANÝCH V LEPÍČÍ VRSTVĚ. NÁSLEDNĚ MECHANICKÉ KOTVENÍ POMOCÍ TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK + IZOLAČNÍ ZÁTKY DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ PŘÍSLUŠNÉ DÉLKY, SPOTŘEBA 6 ks/m ²
9	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANAŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
10	PENETRAČNÍ	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI ODSŤINU PODKLADU, SPOTŘEBA 0,18 kg/m ²	-	NÁTĚR BUDE NANAŠEN NA SUCHÝ, PEVNÝ, SOUDRŽNÝ A BEZPRAŠNÝ POVRCH POMOCÍ MALÍŘSKÉHO VÁLEČKU
11	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOV RSTÁ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJIVO A SILIKONOVOU DISPERZI, ZRNITOST 2 mm, SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²	2	OMÍTKA SE NANAŠÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM NA SÍLU VRSTVY DANOU VELIKOSTÍ ZRNA, OMÍTKU JE POTŘEBA NAPOJOVAT JEŠTĚ PŘED JEJÍM ZAVADNUTÍM, UCELENÉ PLOCHY PROVÁDĚT BEZ PŘERUŠENÍ

SKLADBA S18 - PŘÍČKA TL. 175 mm (OMÍTKA/OMÍTKA)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANAŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANAŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNIC E, ROZMĚR 248x175x248 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU $f_k = 10,21$ MPa, $\lambda_{10} = 1,10$ W/(m.K), VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 53$ dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 180, SPOTŘEBA MALT Y 1,4 kg/m ²	175	ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKOV RSTVÉ SPÁRY, NANAŠENÍ MALT Y POMOCÍ NANAŠECÍ LŽICE SE ZUBEM 7x7 mm
8	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
9	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANAŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
10	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
11	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANAŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
12	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
13	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM

SKLADBA S19 - PŘÍČKA TL. 100 mm (OMÍTKA/OBKLAD)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICЕ, ROZMĚR 599x100x249 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU $f_k = 2,04$ MPa, $\lambda_D = 1,031$ W/(m.K), VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 37$ dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 120, SPOTŘEBA MALTY 1,4 kg/m ²	100	ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKOVrstvé SPÁRY, NANÁŠENÍ MALTY POMOCÍ NANÁŠECÍ LŽICE SE ZUBEM 7x7 mm
8	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
9	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
10	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
11	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ OBKLADŮ, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	5	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD, LEPENÉ PRVKY INSTALUJEME ZPŮSOBEM OBOUSTRANNÉHO LEPENÍ
12	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD + SPÁROVACÍ FLEXIBILNÍ HMOTA S HYDROFOBním EFEKTEM	10	OBKLAD BUDE UMISŤOVÁN METODOU FLOATING/BUTTERING (LEPÍCÍ HMOTA NA PODKLAD + LEPÍCÍ HMOTA NA OBKLAD), OBKLADY BUDOU VYROVNÁNY POMOCÍ KŘÍŽKŮ, ROVINNOST 2 mm/2 m

SKLADBA S20 - PŘÍČKA TL. 100 mm (OBKLAD/OBKLAD)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD + SPÁROVACÍ FLEXIBILNÍ HMOTA S HYDROFOBním EFEKTEM	10	OBKLAD BUDE UMISŤOVÁN METODOU FLOATING/BUTTERING (LEPÍCÍ HMOTA NA PODKLAD + LEPÍCÍ HMOTA NA OBKLAD), OBKLADY BUDOU VYROVNÁNY POMOCÍ KŘÍŽKŮ, ROVINNOST 2 mm/2 m
2	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ OBKLADŮ, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	5	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD, LEPENÉ PRVKY INSTALUJEME ZPŮSOBEM OBOUSTRANNÉHO LEPENÍ
3	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
4	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
5	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
6	NOSNÁ	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICЕ, ROZMĚR 599x100x249 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU $f_k = 2,04$ MPa, $\lambda_D = 1,031$ W/(m.K), VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 37$ dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 120, SPOTŘEBA MALTY 1,4 kg/m ²	100	ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKOVrstvé SPÁRY, NANÁŠENÍ MALTY POMOCÍ NANÁŠECÍ LŽICE SE ZUBEM 7x7 mm
7	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
8	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
9	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
10	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ OBKLADŮ, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	5	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD, LEPENÉ PRVKY INSTALUJEME ZPŮSOBEM OBOUSTRANNÉHO LEPENÍ
11	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD + SPÁROVACÍ FLEXIBILNÍ HMOTA S HYDROFOBním EFEKTEM	10	OBKLAD BUDE UMISŤOVÁN METODOU FLOATING/BUTTERING (LEPÍCÍ HMOTA NA PODKLAD + LEPÍCÍ HMOTA NA OBKLAD), OBKLADY BUDOU VYROVNÁNY POMOCÍ KŘÍŽKŮ, ROVINNOST 2 mm/2 m

SKLADBA S21 - VNITŘNÍ VPC NOSNÁ STĚNA TL. 300 mm (OMÍTKA/OMÍTKA)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE VÝŠKY 250 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU $f_k = 6,61$ MPa, $\lambda_{10} = 0,99$ W/(m.K), VZDUCHOVÁ NEPRUZVUČNOST $R_w = 57$ dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, SPOTŘEBA MALTY 4,5 kg/m ²	300	ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKOVrstvé SPÁRY, NANÁŠENÍ MALTY POMOCÍ NANÁŠECÍ LŽICE SE ZUBEM 7x7 mm
8	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
9	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
10	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
11	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
12	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
13	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM

SKLADBA S22 - VNITŘNÍ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 250 mm (OMÍTKA/OMÍTKA)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	250	-
8	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
9	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	-	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
10	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠET NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
11	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
12	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
13	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM

SKLADBA S23 - VNITŘNÍ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 300 mm (OMÍTKA/OBKŁAD)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m ² /kg, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m ² /2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	300	-
8	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
9	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
10	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
11	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ OBKLADŮ, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	5	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD, LEPENÉ PRVKY INSTALUJEME ZPŮSOBEM OBOUSTRANNÉHO LEPENÍ
12	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD + SPÁROVACÍ FLEXIBILNÍ HMOTA S HYDROFOBním EFEKTEM	10	OBKLAD BUDE UMISŤOVÁN METODOU FLOATING/BUTTERING (LEPÍCÍ HMOTA NA PODKLAD + LEPÍCÍ HMOTA NA OBKLAD), OBKLADY BUDOU VYROVNÁNY POMOCÍ KŘÍŽKŮ, ROVINNOST 2 mm/2 m

SKLADBA S24 - OBVODOVÝ PLÁŠŤ 1.PP (ŽELEZOBETON, OBKLAD)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD + SPÁROVACÍ FLEXIBILNÍ HMOTA S HYDROFOBním EFEKTEM	10	OBKLAD BUDE UMISŤOVÁN METODOU FLOATING/BUTTERING (LEPÍCÍ HMOTA NA PODKLAD + LEPÍCÍ HMOTA NA OBKLAD), OBKLADY BUDOU VYROVNÁNY POMOCÍ KŘÍŽKŮ, ROVINNOST 2 mm/2 m
2	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ OBKLADŮ, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	5	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD, LEPENÉ PRVKY INSTALUJEME ZPŮSOBEM OBOUSTRANNÉHO LEPENÍ
3	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
4	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
5	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
6	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	300	-
7	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA HORNÍM POVRCHU JE OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU JE SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FÓLIE	4	CELOPLOŠNĚ NATAVEN K PODKLADU, DÉLKA PODÉLNÉHO PŘESAHU 100 mm, DÉLKA PŘÍČNÉHO PŘESAHU 80 mm
8	PROTIRADONOVÁ	ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY PLOŠNÉ HMOTNOSTI 60 g/m ² , NA HORNÍM POVRCHU JE OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU JE SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FÓLIE	4	BODOVĚ NATAVEN K PODKLADU, DÉLKA PODÉLNÉHO PŘESAHU 100 mm, DÉLKA PŘÍČNÉHO PŘESAHU 80 mm
9	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	10	PŘI LEPENÍ DESEK SE HMOTA NANÁŠÍ V NEPŘERUŠOVANÉM PÁSU PO OBVODU DESKY A VE 3 TERČÍCH DO PLOCHY DESKY
10	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY XPS SE STRUKTUROVANÝM POVRCHEM NA OBOU STRANÁCH A ROVNOU HRANOU, PEVNOST V TLAKU 300 kPa, λ ₀ = 0,034 W/(m.K)	200	DESKY LEPENY K PODKLADU DLE ZÁSAD POPSANÝCH V LEPÍCÍ VRSTVĚ
11	DRENÁŽNÍ	NOPOVÁ FÓLIE, MATERIÁL HDPE, VÝŠKA NOPU 20 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 800 g/m ²	20	SPOJE PŘEKRYTY V ROZSAHU 100-150 mm, VOLNĚ LOŽENO
12	FILTRAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM, MATERIÁL 100 % POLYPROPYLEN, PLOŠNÁ HMOTNOST 500 g/m ²	4	SPOJE PŘEKRYTY V ROZSAHU 100-150 mm, VOLNĚ LOŽENO

SKLADBA S25 - OBVODOVÝ PLÁŠŤ 1.NP (ŽB, OBKLAD)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD + SPÁROVACÍ FLEXIBILNÍ HMOTA S HYDROFOBním EFEKTEM	10	OBKLAD BUDE UMISŤOVÁN METODOU FLOATING/BUTTERING (LEPÍČÍ HMOTA NA PODKLAD + LEPÍČÍ HMOTA NA OBKLAD), OBKLADY BUDOU VYROVNÁNY POMOCÍ KRÍŽKŮ, ROVINNOST 2 mm/2 m
2	LEPÍČÍ	CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ OBKLADŮ, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	5	LEPIDLO APLIKUJEME NA SUCHÝ, VYZRÁLÝ PODKLAD, LEPENÉ PRVKY INSTALUJEME ZPŮSOBEM OBOUSTRANNÉHO LEPENÍ
3	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
4	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANAŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
5	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANAŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
6	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE VÝŠKY 250 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU $f_k = 6,61$ MPa, $\lambda_{10} = 0,99$ W/(m.K), VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 57$ dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, SPOTŘEBA MALTY 4,5 kg/m ²	300	ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKOVrstvé SPÁRY, NANAŠENÍ MALTY POMOCÍ NANAŠECÍ LŽICE SE ZUBEM 7x7 mm
7	LEPÍČÍ	LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ²	10	PŘI LEPENÍ DESEK SE HMOTA NANAŠÍ V NEPŘERUŠOVANÉM PÁSU PO OBVODU DESKY A VE 3 TERČÍCH DO PLOCHY DESKY
8	TEPELNĚIZOLAČNÍ	FASÁDNÍ DESKY Z ŠEDÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, ROVNÁ HRANA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,031$ W/(m.K), PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY 100 kPa, ŠÍŘKA 500 mm, DÉLKA 1 000 mm	300	DESKY LEPENY K PODKLADU DLE ZÁSAD POPSANÝCH V LEPÍČÍ VRSTVĚ. NÁSLEDNĚ MECHANICKÉ KOTVENÍ POMOCÍ TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK + IZOLAČNÍ ZÁTKY DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ PŘÍSLUŠNÉ DÉLKY, SPOTŘEBA 6 ks/m ²
9	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m ² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m ² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANAŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
10	PENETRAČNÍ	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI Odstínu PODKLADU, SPOTŘEBA 0,18 kg/m ²	-	NÁTĚR BUDE NANAŠEN NA SUCHÝ, PEVNÝ, SOUDRŽNÝ A BEZPRAŠNÝ POVRCH POMOCÍ MALÍŘSKÉHO VÁLEČKU
11	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVrstvá SILIKONOVÁ PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJIVO A SILIKONOVOU DISPERZI, ZRNITOST 2 mm, SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²	2	OMÍTKA SE NANAŠÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM NA SÍLU VRSTVY DANOU VELIKOSTÍ ZRNA, OMÍTKU JE POTŘEBA NAPOJOVAT JEŠTĚ PŘED JEJÍM ZAVADNUTÍM, UCELENÉ PLOCHY PROVÁDĚT BEZ PŘERUŠENÍ

SKLADBA S26 - AKUSTICKÝ PODHLED (TŘÍDY)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	250	-
2	INSTALAČNÍ	INSTALAČNÍ PROSTOR MEZI DESKOU A PODHLEDEM	-	-
3	NOSNÁ	PROFILY Z POZINKOVANÉ OCELI - HLAVNÍ PROFIL T24, VEDLEJŠÍ PROFIL T24, OBVODOVÁ LIŠTA, STAVITELNÝ ZÁVĚS	38	POSTUPOVAT DLE POKYNŮ VÝROBCE
4	POHLEDOVÁ	POHLEDOVÁ KAZETA S JÁDREM ZE SKELNÉ VLNY O FORMÁTU 600x600 mm	20	VIDITELNÝ ROŠT, NAD DESKY POSKLÁDÁNA AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 50 mm

SKLADBA S27 - SKLÁDANÝ PODHLED (HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ, CHODBA)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	250	-
2	INSTALAČNÍ	INSTALAČNÍ PROSTOR MEZI DESKOU A PODHLEDEM	-	-
3	NOSNÁ	PROFILY Z POZINKOVANÉ OCELI - HLAVNÍ PROFIL T24, VEDLEJŠÍ PROFIL T24, OBVODOVÁ LIŠTA, STAVITELNÝ ZÁVĚS	38	POSTUPOVAT DLE POKYNŮ VÝROBCE
4	POHLEDOVÁ	POHLEDOVÁ KAZETA S JÁDREM ZE SKELNÉ VLNY O FORMÁTU 600x600 mm	15	VIDITELNÝ ROŠT

SKLADBA S28 - ZPEVNĚNÁ PLOCHA (CHODNÍK)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	NÁŠLAPNÁ	DVOUVrstvá VIBROLISOVANÁ BETONOVÁ DLAŽBA 100x100x60 mm, VYSOKÁ PEVNOST, ODOLNOST POVRCHU PROTI PŮSOBENÍ VODY A ROZMRAZOVACÍCH LÁTEK	60	DLAŽEBNÍ KOSTKY KLADENY DO LOŽNÍ VRSTVY A DROBNÝM RÁZEM USAZENY
2	KLADECÍ	ŠTĚRKOVÁ DRŤ fr. 4/8 mm	50	NASYPÁNO, STAHOVÁNÍ DŘEVĚNOU NEBO HLINÍKOVOU LATÍ
3	PODKLADNÍ	ŠTĚRKOVÝ PODSYP fr. 8/16 mm	150	NASYPÁNO A ZHUTNĚNO
4	PODKLADNÍ	ŠTĚRKOVÝ PODSYP fr. 16/36 mm	150	NASYPÁNO A ZHUTNĚNO
5	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE Z PP VLÁKEN, 300 g/m ²	2,9	VOLNĚ LOŽENA
6	PODKLADNÍ	STÁVAJÍCÍ ZHUTNĚNÝ TERÉN	-	-

SKLADBA S29 - PŘÍČKA TL. 100 mm (OMÍTKA/OMÍTKA)

OZN.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. [mm]	POŽADAVKY NA MONTÁŽ
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m²/kg, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM
2	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m²/2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
5	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
6	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
7	NOSNÁ	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE, ROZMĚR 599x100x249 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU $f_k = 2,04$ MPa, $\lambda_{10} = 1,031$ W/(m.K), VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 37$ dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 120, SPOTŘEBA MALTY 1,4 kg/m²	100	ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKOVrstvé SPÁRY, NANÁŠENÍ MALTY POMOCÍ NANÁŠECÍ LŽÍCE SE ZUBEM 7x7 mm
8	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
9	VYROVNÁVACÍ + VÝZTUŽNÁ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m² + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ SÍTKA S GRAMÁŽÍ 160 g/m² ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY	5	LEPIDLO NANÁŠET ZA POMOCI NEREZOVÉHO HLADÍTKA, PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ VÝZTUŽNÉ TKANINY MIN. 100 mm
10	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
11	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 3,5 kg/m²/2 mm	2	NANÁŠENO NA SUCHÝ, PEVNÝ, ÚNOSNÝ, OČIŠTĚNÝ POVRCH
12	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE	-	NÁTĚR NANÁŠEN NA PEVNÝ, SUCHÝ, SOUDRŽNÝ POVRCH POMOCÍ VÁLEČKU
13	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, OTĚRUVZDORNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR, VYDATNOST 6-9 m²/kg, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	APLIKACE MALÍŘSKÝM VÁLEČKEM