



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**VÝPIS SKLADEB**

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

BACHELOR'S THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

Kristýna Honzáková

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

Ing. Romana Benešová

**BRNO 2023**

# VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

S1 - SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU - KERAMICKÁ DLAŽBA				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	NÁŠLAPNÁ	keramika dlažba, hladká	8	LEPENÁ
2.	POJÍCÍ	cementové lepidlo, teplota podkladu (+5°C až 30°C), teplota vzduchu (+5°C až 30°C )	6	NANÁŠENÍ HLADÍTKEM NA PODKLAD
3.	HYDROIZOLAČNÍ	jednosložkový hydroizolační disperzní nátěr	1	NATAVENÝ
4.	PENETRAČNÍ	penetrační nátěr, teplota zpracování (+5°C až +25° C), Φ1 g/ml, doba schnutí cca 2 hod.	-	NANESENO VÁLEČKEM
5.	ROZNÁŠECÍ	cementový potěr, λ = 1,1 až 1,4 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , reakce na oheň A1	50	LITÍ SMĚSY VOLNĚ, UHLAZENÍ, VYSCHNUTÍ
6.	SEPARAČNÍ	PE fólie, odolnost proti prasknutí	-	BODOVĚ PŘILEPENA
7.	IZOLAČNÍ	tepelná izolace EPS 150, Rd = 2,25 m².K.W <sup>-1</sup> , λ = 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , Φ = 23-25 kg/m <sup>3</sup>	80	VOLNĚ POLOŽENA
8.	HYDROIZOLAČNÍ	asfaltový pás s vložkou ze skleněné tkaniny, odolnost proti stékání 100°C, ohebnost za nízkých teplotách -25°C, součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m².s <sup>-1</sup>	4	NATAVENÝ
9.	PENETRAČNÍ	penetrační nátěr, teplota zpracování (+5°C až +25° C), Φ1 g/ml, doba schnutí cca 2 hod.	-	NANESENO VÁLEČKEM
10.	NOSNÁ	podkladní betonová mazanina C20/ 25, Φ2100 kg/m³, kari síť B500B	150	BETONOVÁNO DLE TECH. POSTUPU
S2 - SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU - LAMINÁTOVÁ PODLAHA				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	NÁŠLAPNÁ	laminátová podlaha	8	KLADENA DLE TECH. POSTUPU
2.	IZOLAČNÍ	kročejova izolace, pevnost v tahu za ohybu 2 MPa, λ = 0,050 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	6	VOLNĚ POLOŽENA
3.	SEPARAČNÍ	PE fólie, odolnost proti prasknutí	1	BODOVĚ PŘILEPENA
4.	ROZNÁŠECÍ	cementový potěr, λ = 1,1 až 1,4 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , reakce na oheň A1	50	LITÍ SMĚSY VOLNĚ, UHLAZENÍ, VYSCHNUTÍ
5.	SEPARAČNÍ	PE fólie, odolnost proti prasknutí	-	BODOVĚ PŘILEPENA
6.	IZOLAČNÍ	tepelná izolace EPS 150, Rd = 2,25 m².K.W <sup>-1</sup> , λ = 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , Φ = 23-25 kg/m <sup>3</sup>	80	VOLNĚ POLOŽENA
7.	HYDROIZOLAČNÍ	asfaltový pás s vložkou ze skleněné tkaniny, odolnost proti stékání 100°C, ohebnost za nízkých teplotách -25°C, součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m².s <sup>-1</sup>	4	NATAVENÝ
8.	PENETRAČNÍ	penetrační nátěr, teplota zpracování (+5°C až +25° C), Φ1 g/ml, doba schnutí cca 2 hod.	-	NANESENO VÁLEČKEM
9.	NOSNÁ	podkladní betonová mazanina C20/ 25, Φ2100 kg/m³, kari síť B500B	150	BETONOVÁNO DLE TECH. POSTUPU
S3 - SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU - PVC				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	NÁŠLAPNÁ	PVC	10	KLADENA DLE TECH. POSTUPU
2.	VYROVNÁVACÍ	samonivelační cementová stěrka, pevnost v tahu za ohybu 20 MPa, odolnost proti teplotě (-30°C až +70°C), smršťování -0,1%	5	NANÁŠENO STĚRKOU
3.	ROZNÁŠECÍ	cementový potěr, λ = 1,1 až 1,4 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , reakce na oheň A1	50	LITÍ SMĚSY VOLNĚ, UHLAZENÍ, VYSCHNUTÍ
4.	IZOLAČNÍ	tepelná izolace EPS 150, Rd = 2,25 m².K.W <sup>-1</sup> , λ = 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , Φ = 23-25 kg/m <sup>3</sup>	80	VOLNĚ POLOŽENA
5.	SEPARAČNÍ	PE fólie, odolnost proti prasknutí	-	BODOVĚ PŘILEPENA
6.	HYDROIZOLAČNÍ	asfaltový pás s vložkou ze skleněné tkaniny, odolnost proti stékání 100°C, ohebnost za nízkých teplotách -25°C, součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m².s <sup>-1</sup>	4	NATAVENÝ
7.	PENETRAČNÍ	penetrační nátěr, teplota zpracování (+5°C až +25° C), Φ1 g/ml, doba schnutí cca 2 hod.	-	NANESENO VÁLEČKEM
8.	NOSNÁ	podkladní betonová mazanina C20/ 25, Φ2100 kg/m³, kari síť B500B	150	BETONOVÁNO DLE TECH. POSTUPU
S4 - SKLADBA PODLAHY NA STOPĚ - KERAMICKÁ DLAŽBA				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	NÁŠLAPNÁ	keramika dlažba, hladká	8	LEPENÁ
2.	POJÍCÍ	cementové lepidlo, teplota podkladu (+5°C až 30°C), teplota vzduchu (+5°C až 30°C )	6	NANÁŠENÍ HLADÍTKEM NA PODKLAD
3.	HYDROIZOLAČNÍ	jednosložkový hydroizolační disperzní nátěr	1	NATAVENÝ
4.	PENETRAČNÍ	penetrační nátěr, teplota zpracování (+5°C až +25° C), Φ1 g/ml, doba schnutí cca 2 hod.	-	NANESENO VÁLEČKEM
5.	ROZNÁŠECÍ	cementový potěr, λ = 1,1 až 1,4 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , reakce na oheň A1	50	LITÍ SMĚSY VOLNĚ, UHLAZENÍ, VYSCHNUTÍ
6.	SEPARAČNÍ	PE fólie, odolnost proti prasknutí	-	BODOVĚ PŘILEPENA
7.	IZOLAČNÍ	tepelná izolace EPS 150, Rd = 2,25 m².K.W <sup>-1</sup> , λ = 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , Φ = 23-25 kg/m <sup>3</sup>	50	VOLNĚ POLOŽENA
8.	IZOLAČNÍ	kročejova izolace, pevnost v tahu za ohybu 2 MPa, λ = 0,050 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	30	VOLNĚ POLOŽENA
9.	NOSNÁ	stropní konstrukce POROTHERM MIAKO	250	ULOŽENA DLE TECH. POSTUPU
10.	POHLEDOVÁ	hlazená omítka CEMIX	10	OMÍTNUTA

# VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

S5 - SKLADBA PODLAHY NA STROPĚ - LAMINÁTOVÁ PODLAHA				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	NÁŠLAPNÁ	laminátová podlaha	8	KLADENA DLE TECH. POSTUPU
2.	IZOLAČNÍ	kročejova izolace, pevnost v tahu za ohybu 2 MPa, $\lambda = 0,050 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	6	VOLNĚ POLOŽENA
3.	SEPARAČNÍ	PE fólie, odolnost proti prasknutí	1	BODOVĚ PŘILEPENA
4.	ROZNÁŠECÍ	cementový potěr, $\lambda = 1,1$ až $1,4 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ , reakce na oheň A1	50	LITÍ SMĚSY VOLNĚ, UHLAZENÍ, VYSCHNUTÍ
5.	SEPARAČNÍ	PE fólie, odolnost proti prasknutí	-	BODOVĚ PŘILEPENA
6.	IZOLAČNÍ	tepelná izolace EPS 150, $R_d = 2,25 \text{ m}^2.\text{K.W}^{-1}$ , $\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ , $\Phi = 23\text{-}25 \text{ kg/m}^3$	80	VOLNĚ POLOŽENA
7.	NOSNÁ	stropní konstrukce POROTHERM MIAKO	250	ULOŽENA DLE TECH. POSTUPU
8.	POHLEDOVÁ	hlazená omítka CEMIX	10	OMÍTNUTA

# VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

S6 - SKLADBA OBVODOVÉHO ZDIVA - FASÁDNÍ OMÍTKA				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	POVRCHOVÁ	pastová fasádní omítka BAUMIX	2	OMÍTNUTO
2.	PENETRAČNÍ	penetrační probarvený, podkladní nátěr Weberpas	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
3.	LEPÍCÍ+VÝZTUŽNÁ	lepící hmota DEKRHERM ELASTIK, zmitost 0 - 0,5 m, skleněná výztužná tkanina	6	NATAŽENO STĚRKOU
4.	IZOLAČNÍ	tepelněizolační ISOVER TF PROFI, $\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	160	KOTVENO HMOŽDINKAMI
5.	LEPÍCÍ	lepící hmota DEKRHERM ELASTIK, zmitost 0 - 0,5 m, přilnavost k EPS 0,08 MPa	6	NATAŽENO STĚRKOU
6.	PODKLADNÍ NÁTĚR	suchá omítková směs jádrové omítky Werberdur, zmitost 2,0 mm, přilnavost 0,3 MPa	10	NATAŽENO STĚRKOU
7.	NOSNÁ	Porotherm 30 AKU Z cihelné bloky, $\lambda = 0,310 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ , $\Phi = 1000 \text{ kg/m}^3$ , třída reakce na oheň A1	300	ULOŽENA DLE TECH. POSTUPU
8.	PENETRAČNÍ	penetrační nátěr BAUMIT UNIPRIMER	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
9.	POHLEDOVÁ	omítka CEMIX	10	OMÍTNUTA

S7 - SKLADBA OBVODOVÉHO ZDIVA - OBKLAD				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	POVRCHOVÁ	keramický obklad	8	NALEPENO
2.	PODKLADNÍ	penetrační podkladní nátěr Weberpas	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
3.	LEPÍCÍ	lepící hmota Weberxerm	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
4.	LEPÍCÍ	lepící hmota DEKRHERM ELASTIK, zmitost 0 - 0,5 m, skleněná výztužná tkanina	6	NATAŽENO STĚRKOU
5.	IZOLAČNÍ	tepelněizolační ISOVER TF PROFI, $\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	160	KOTVENO HMOŽDINKAMI
6.	LEPÍCÍ	lepící hmota DEKRHERM ELASTIK, zmitost 0 - 0,5 m, přilnavost k EPS 0,08 MPa	6	NATAŽENO STĚRKOU
7.	NOSNÁ	Porotherm 30 AKU Z cihelné bloky, $\lambda = 0,310 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ , $\Phi = 1000 \text{ kg/m}^3$ , třída reakce na oheň A1	300	ULOŽENA DLE TECH. POSTUPU
8.	PENETRAČNÍ	penetrační nátěr BAUMIT UNIPRIMER	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
9.	POHLEDOVÁ	vnitřní omítka CEMIX	10	OMÍTNUTA

S8 - SKLADBA OBVODOVÉHO ZDIVA - SUTERÉN				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	ZEMINA	zhutněný násyp	-	ZHUTNĚNA
2.	OCHRANNÁ	nopová fólie	8	PŘILEPENO
3.	IZOLAČNÍ	tepelněizolační ISOVER TF PROFI, $\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	100	KOTVENO HMOŽDINKAMI
4.	LEPÍCÍ	lepící hmota DEKRHERM ELASTIK, zmitost 0 - 0,5 m, přilnavost k EPS 0,08 MPa	6	NATAŽENO STĚRKOU
5.	HYDROIZOLAČNÍ	asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	4	NATAVENÝ
6.	PENETRAČNÍ	asfaltová penetrační emulze	-	NATŘENO VÁLEČKEM
7.	NOSNÁ	Porotherm 30 Profi cihelné bloky, $\lambda = 0,310 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ , $\Phi = 1000 \text{ kg/m}^3$ , třída reakce na oheň A1	300	ULOŽENA DLE TECH. POSTUPU
8.	PENETRAČNÍ	penetrační nátěr BAUMIT UNIPRIMER	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
9.	POHLEDOVÁ	vnitřní omítka CEMIX	10	OMÍTNUTA

# VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

## S9 - SKLADBA OBVODOVÉHO ZDIVA GARÁŽE- OBKLAD

OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	POVRCHOVÁ	keramický obklad	8	NALEPENO
2.	PODKLADNÍ	penetrační podkladní nátěr Weberpas	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
3.	LEPÍCÍ	lepící hmota Weberxerm	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
4.	LEPÍCÍ	lepící hmota DEKRHERM ELASTIK, zrnitost 0 - 0,5 m, skleněná výztužná tkanina	6	NATAŽENO STĚRKOU
5.	NOSNÁ	Porotherm 30 AKU Z cihelné bloky, $\lambda = 0,310 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ , $\Phi = 1000 \text{ kg/m}^3$ , třída reakce na oheň A1	300	ULOŽENA DLE TECH. POSTUPU
6.	PENETRAČNÍ	penetrační nátěr BAUMIT UNIPRIMER	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
7.	POHLEDOVÁ	vnitřní omítka CEMIX	10	OMÍTNUTA

## S10 - SKLADBA OBVODOVÉHO ZDIVA GARÁŽE - FASÁDNÍ OMÍTKA

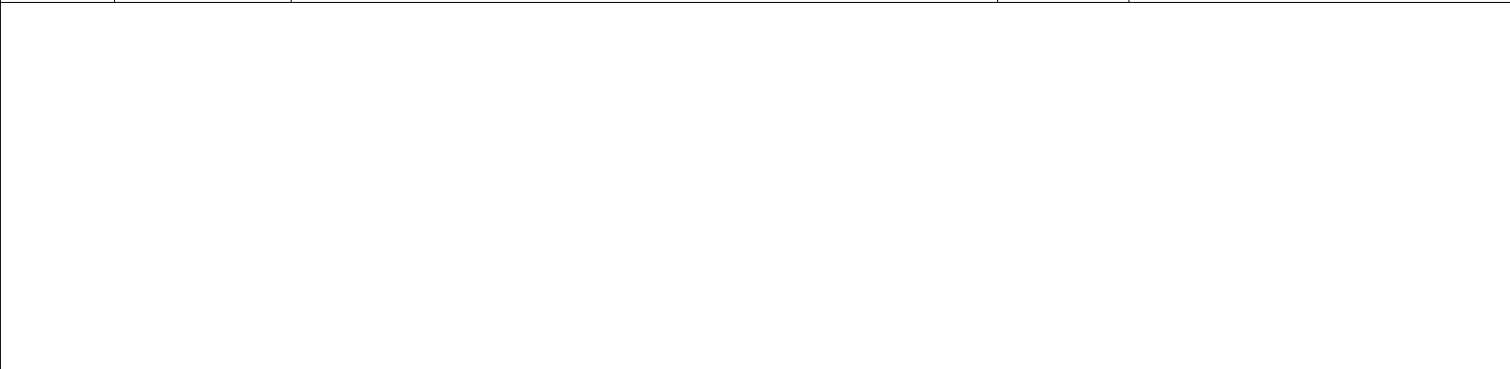
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	POVRCHOVÁ	pastová fasádní omítka BAUMIX	2	OMÍTNUTO
2.	PENETRAČNÍ	penetrační probarvený, podkladní nátěr Weberpas	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
3.	PODKLADNÍ NÁTĚR	suchá omítková směs jádrové omítky Werberdur, zrnitost 2,0 mm, přilnavost 0,3 MPa	10	NATAŽENO STĚRKOU
4.	NOSNÁ	Porotherm 30 AKU Z cihelné bloky, $\lambda = 0,310 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ , $\Phi = 1000 \text{ kg/m}^3$ , třída reakce na oheň A1	300	ULOŽENA DLE TECH. POSTUPU
5.	PENETRAČNÍ	penetrační nátěr BAUMIT UNIPRIMER	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
6.	POHLEDOVÁ	omítka CEMIX	10	OMÍTNUTA

## S11 - SKLADBA V ČÁSTI SOKLU - KAMÍNKOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA

OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	POVRCHOVÁ	kamínková omítka DECOMARMOR	15	NALEPENO
2.	PODKLADNÍ	penetrační podkladní nátěr Weberpas	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
3.	LEPÍCÍ	lepící hmota Weberxerm	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
4.	LEPÍCÍ	lepící hmota DEKRHERM ELASTIK, zrnitost 0 - 0,5 m, skleněná výztužná tkanina	6	NATAŽENO STĚRKOU
5.	IZOLAČNÍ	tepelněizolační ISOVER TF PROFI, $\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	100	KOTVENO HMOŽDINKAMI
6.	LEPÍCÍ	lepící hmota DEKRHERM ELASTIK, zrnitost 0 - 0,5 m, přilnavost k EPS 0,08 MPa	6	NATAŽENO STĚRKOU
7.	NOSNÁ	Porotherm 30 Profi cihelné bloky, $\lambda = 0,310 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ , $\Phi = 1000 \text{ kg/m}^3$ , třída reakce na oheň A1	300	ULOŽENA DLE TECH. POSTUPU
8.	PENETRAČNÍ	penetrační nátěr BAUMIT UNIPRIMER	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
9.	POHLEDOVÁ	vnitřní omítka CEMIX	10	OMÍTNUTA

## S12 - SKLADBA OBVODOVÉHO ZDIVA - NEPODSKLEPENÁ ČÁST

OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	ZEMINA	zhutněný násyp	-	ZHUTNĚNÁ
2.	OCHRANNÁ	nopová fólie	8	PŘIPEVNĚNO HŘEBEM
3.	IZOLAČNÍ	tepelněizolační ISOVER EPS Soki 3000, $\lambda = 0,034 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	100	KOTVENO HMOŽDINKAMI
4.	LEPÍCÍ	lepící hmota DEKRHERM ELASTIK, zrnitost 0 - 0,5 m, přilnavost k EPS 0,08 MPa	6	NATAŽENO STĚRKOU
5.	HYDROIZOLAČNÍ	asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	4	NATAVENÝ
6.	PENETRAČNÍ	asfaltová penetrační emulze	-	NATŘENO VÁLEČKEM
7.	NOSNÁ	Porotherm 30 Profi cihelné bloky, $\lambda = 0,310 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ , $\Phi = 1000 \text{ kg/m}^3$ , třída reakce na oheň A1	300	ULOŽENA DLE TECH. POSTUPU
8.	ZEMINA	zhutněný násyp	-	ZHUTNĚNÁ



# VÝPIS SKLADEB STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

## S13 - SKLADBA ZELENÉ STŘECHY

OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	VEGETAČNÍ	předpěstovaná vegetační rohož GREENDEK	25-40	VOLNĚ POLOŽENO
2.	VEGETAČNÍ	substrát pro extenzivní zeleň GREENDEK	80	VOLNĚ POLOŽENA
3.	FILTRAČNÍ	skleněná výztužná tkanina	2	VOLNĚ POLOŽENA
4.	DRENÁŽNÍ	profilovaná perforovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu, plošná hmotnost 100 g.m <sup>-2</sup>	20	VOLNĚ POLOŽENA
5.	OCHRANNÁ	netkaná textilie, plošná hmotnost 300 g.m <sup>-2</sup>	3	NATAVENA
6.	HYDROIZOLAČNÍ	afaltový pás s vložkou z polyesterové rohože, plošná hmotnost 250 g.m <sup>-2</sup> , odolná proti prorůstání kořenů, na povrchu s břídicím posypem, odolnost proti stékání 100°C	5	NATAVENA
7.	HYDROIZOLAČNÍ	asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	4	NATAVENA
8.	HYDROIZOLAČNÍ	modifikovaný asfaltový pás z SBS, vložkou ze skleněné tkaniny, plošná hmotnost 200 g.m <sup>-2</sup>	3	NATAVENA
9.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	tepelná izolace EPS 150, Rd = 4 m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> , λ = 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , Φ = 23-25 kg/m <sup>-3</sup>	220	VOLNĚ POLOŽENA
10.	SPÁDOVÁ	tepelná izolace EPS 150, Rd = 4 m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> , λ = 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , Φ = 23-25 kg/m <sup>-3</sup>	50-130	VOLNĚ POLOŽENA
11.	STABILIZAČNÍ	PU lepidlo	-	NANÁŠENO STĚRKOU
12.	PAROTĚSNÍCÍ	modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, plošná hmotnost 60 g.m <sup>-2</sup> , odolnost proti stékání 70°C	4	NATAVENA
13.	PENETRAČNÍ	asfaltová penetrační emulze, bez obsahu rozpouštědel, obsah asfaltu >48%	-	NANEŠENO VÁLEČKEM
14.	NOSNÁ	stropní konstrukce Porotherm MIAKO, Φ = 700 - 800 kg/m <sup>3</sup> , druh konstrukce DP1	250	KLADENO DLE TECH. POSTUPU
15.	POHLEDOVÁ	hlazená omítka CEMIX	10	OMÍTNUTA

## S14 - SKLADBA STŘECHY - TERASA

OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL.[mm]	ZABUDOVÁNÍ
1.	NÁŠLAPNÁ	nášlapná exteriérová dlažba	10	VOLNĚ POLOŽENO
2.	LEPÍCÍ	mrazuvzdorný lepicí tmel	4	VOLNĚ POLOŽENA
3.	HYDROIZOLAČNÍ	stěrková izolace + skleněná výztužná tkanina	2	VOLNĚ POLOŽENA
4.	HYDROIZOLAČNÍ	afaltový pás s vložkou z polyesterové rohože, plošná hmotnost 250 g.m <sup>-2</sup> , odolná proti prorůstání kořenů, na povrchu s břídicím posypem, odolnost proti stékání 100°C	3	NATAVENA
5.	SEPARAČNÍ	PE fólie, odolnost proti prasknutí	3	VOLNĚ POLOŽENA
6.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	tepelná izolace EPS 150, Rd = 4 m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> , λ = 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , Φ = 23-25 kg/m <sup>-3</sup>	100	NANÁŠENO STĚRKOU
7.	SPÁDOVÁ	tepelná izolace EPS 150, Rd = 4 m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> , λ = 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , Φ = 23-25 kg/m <sup>-3</sup>	50-70	VOLNĚ POLOŽENA
8.	PAROTĚSNÍCÍ	modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, plošná hmotnost 60 g.m <sup>-2</sup> , odolnost proti stékání 70°C	4	NATAVENA
9.	NOSNÁ	stropní konstrukce Porotherm MIAKO, Φ = 700 - 800 kg/m <sup>3</sup> , druh konstrukce DP1	250	KLADENO DLE TPECH. POSTUPU
10.	POHLEDOVÁ	hlazená omítka CEMIX	10	OMÍTNUTA

--