






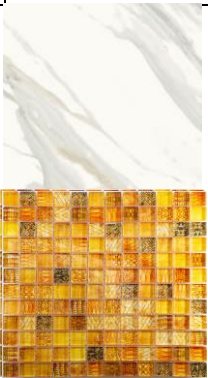
Konverze Vodárenské věže - výstavba větrné elektrárny Bohumín - Pudlov, parc.č. 423/13, 423/5, 381/2, k.ú. Pudlov

SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

Dokumentace pro provádění stavby DPS			
			POZNÁMKA
* Skladby vždy seřazeny vertikálně shora, či z exteriéru do interiéru			
<p style="text-align: center;">Klíč označování skladeb:</p> <p style="text-align: center;">S- skladba podlah a stropních konstrukcí ST- skladba střechy SW- skladba svislých konstrukcí, zdí</p>			
mm	POPIS MATERIÁLU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
S-1	PODLAHA – 1.PP (Stěrka)	Technické prostory - bez podlahového vytápění	
7	mm		
	interiér		
3	Epoxidová stěrka	odopávající ropným látkám a chemikáliím, protiskluzová, - úhel kluzu nejméně 10°, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130),	barevný pigment (červená, zelená, modrá, žlutá) Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.Pox P102 (0,4 kg/m ²) + zásyp kř. pískem zrnitosti 0,1-0,6mm(3kg/m ²) + povrch WEBER.Pox P128 odstíny RAL
4	Samonivelační stěrka	samonivelační stěrka	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER Floor EPOX
0	Adhezni můstek		Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER Podklad HAFT
	Pozn.: Úprava povrchu stávající betonové desky	podlahová deska bude otryskána vyčištěna, případné poškození bude zapraveno reprofilačním betonem	
	stávající železobetonová základová deska		
S-2	PODLAHA – 1.NP (DLAŽBY/CEMENTOVÝ POTĚR) v SOC. ZÁZEMÍ	koupelna, wc (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění	stěny benátský štuk omyvatelný / keramický obklad
180	mm		
	interiér		
15	Pouze sprchový kout Poznámka obklad stěn například NEWSTONE LIGHT GREY LAPPATO (300x 300 MOSAIC MATT BS / 1200x1200 / 600x1200 / 600 x600)	keramická dlažba sprchový kout - protiskluzová, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R11 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B - Acementem pojená a plastem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu. Snadno zpracovatelná, rychle tuhnoucí, bez chromátů -flexibilní plastem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změnám teplot při mrazu a tání, bez chromátů	
3	Pouze sprchový kout Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramický obklad (například AQUAFIN®-2K/M-PLUS, WEBER.TEC SUPERFLEX D2)	dvousložková, flexibilní, cementem pojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzduté nebo tlakové vodě: minimálně 3,5kg/m ² , sprcha minimálně 5,3kg/m ² , včetně všech systémových prvků (rohových pásek atd.) Vodonepropustnost pro tlakovou vodu až 15 m vodního sloupce, přemostňuje trhliny větší než 1 mm, odolná proti mrazu, stárnutí a UV záření. Včetně penetrace pro pokládku další vrstvy.	
73 (55)	cementový potěr samonivelační např.např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva šedá) + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně krystalizační přípravek pro vytvrzení povrchu, transparentní bezbarvý + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADE DO BETONU. V prostoru sprchového koutu tloušťka 55 mm, bez	litý cementový samonivelační potěr třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6 - úhel kluzu nejméně 10°, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R9 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B	krystalizační přísada do betonu vytvářející vodě nepropustnou strukturu s zacelením trhlin až do 0,4mm (např. XYPEX Admix)

	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad např. CEMFLOW fixace lepidlem	
-	Separální folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelenené spoje)	
3	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KV/K)	plošná hmotnost vložky 200 g/m² pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm	
100	EPS 200 S	tepelná izolace (λD = 0,035 W.m-1K-1)	
4	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200 g/m². Na horním povrchu je opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE	(například GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) faktor difuzního odporu 29000. Pevnost v tahu podélně 1400 (+/-50) N/50mm Pevnost v tahu příčně 1600 (+/-50) N/50mm	
	Asfaltová penetrační emulze například DEKPRIMER	za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel	
	Pozn.: Úprava povrchu stávající betonové desky	podlahová deska bude otryskána vyčištěna, případné poškození bude zapraveno reprofilačním betonem	
▼	stávající železobetonová deska stropu ▼		
S-3	PODLAHA – 1.NP (CEMENTOVÝ POTĚR) v VSTUP	Vstup, úklidová komora (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění	
180	mm		stěny kamenná dýha RAINFOREST GREEN 122X61X0,3 CM
	interiér		
73	cementový potěr samonivelační např. např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva šedozelená) + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně krystalizační přípravek pro vytvrzení povrchu, transparentní bezbarvý + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADE DO BETONU	litý cementový samonivelační potěr třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6 - úhel kluzu nejméně 10°, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R9 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby μ > 0,6 za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B	krystalizační přísada do betonu vytvářející vodě nepropustnou strukturu s zacelením trhlin až do 0,4mm (např. XYPEX Admix)
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fixace lepidlem	
-	Separální folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelenené spoje)	
3	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KV/K)	plošná hmotnost vložky 200 g/m² pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm	
100	EPS 200 S	tepelná izolace (λD = 0,035 W.m-1K-1)	
4	Asfaltový hydroizolační pás například GLASTEK AL 40 MINERAL	pás z SBS modifikovaného asfaltu, s hliníkovou vložkou, jemný separační posyp, tloušťka 4,0 mm	
	Asfaltová penetrační emulze například DEKPRIMER	za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel	
	Pozn.: Úprava povrchu stávající betonové desky	podlahová deska bude otryskána vyčištěna, případné poškození bude zapraveno reprofilačním betonem	
▼	železobetonová deska stropu ▼		
S-4	PODLAHA – 6.NP, 8.NP (DLAŽBY)	koupelny, WC (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění	
170	mm		
	interiér		
8	Keramická dlažba do interiéru (600x600 / 600x1200) například. CALACATTA GOLD MATT Poznámka obklad stěn například CALACATTA GOLD POLISHED (600x600 / 600x1200) Obklad sprchového koutu skleněná mozaika motiv zvířat hnědo zlatá například SAFARI BÉŽOVÁ 23	keramická dlažba koupelny / sprchový kout - protiskluzová, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby μ > 0,6 za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B - Acementem pojená a plastem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu. Snadno zpracovatelná, rychle tuhne, bez chromátů	 
6 (5)	Vysoce flexibilní lepicí cementové lepidlo, pro lepení keramických obkladů a dlažeb	flexibilní plastem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změnám teplot při mrazu a tání, bez chromátů	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.FOR DUOFLEX 1000

2 (3)	Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramický obklad (například AQUAFIN®-2K/M-PLUS, WEBER.TEC SUPERFLEX D2)	dvousložková, flexibilní, cementem pojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzduté nebo tlakové vodě: minimálně 3,5kg/m2, sprcha minimálně 5,3kg/m2, včetně všech systémových prvků (rohových pásek atd.) Vodonepropustnost pro tlakovou vodu až 15 m vodního sloupce, přemostňuje trhliny větší než 1 mm, odolná proti mrazu, stárnutí a UV záření. Včetně	
65	cementový potěr samonivelační	litý cementový samonivelační potěr (např. např. CEMFLOW) třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30	
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fíface lepidlem	
-	Separální folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelenené spoje)	
0,45	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou.	(například ALU-TEC FR) Ekvivalentní difúzní tloušťka $\geq 1500\text{m}$. Výhřevnost $<11,6\text{MJ}\cdot\text{m}^{-2}$.	
50	Teplná a kročejová izolace (EPS T6)	Izolační desky pro kročejový útlum podlah	
35	Teplná a kročejová izolace z minerální vaty	($\lambda_D = 0,033\text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$), např. Isover TDPT - bodové zatížení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 $\leq 2\text{mm}$ - charakteristická hodnota zatížení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1090 = 1,00 kN/m ²	
4	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 posuvem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE. Asfaltová penetrační emulze například DEKPRIMER	(například GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) faktor difúzního odporu 29000. Pevnost v tahu podélně 1400 (+/-50) N/50mm Pevnost v tahu příčně 1600 (+/-50) N/50mm za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 130 mm		
S-4a	PODLAHA – 3.NP (DLAŽBY)	koupelny, WC (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění	
180	mm		
	interiér		
8	Keramická dlažba do interiéru (600x600 / 600x1200) například. CALACATTA GOLD MATT Poznámka obklad stěn například CALACATTA GOLD POLISHED (600x600 / 600x1200) Obklad sprchového koutu skleněná mozaika motiv zvířat hnědo zlatá například SAFARI BÉŽOVÁ 23	keramická dlažba koupelny / sprchový kout - protiskluzová, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B - Acementem pojená a plastem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu. Snadno zpracovatelná, rychle tuhnutí, bez chromátů	
6 (5)	Vysoce flexibilní lepicí cementové lepidlo, pro lepení keramických obkladů a dlažeb	flexibilní plastem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změnám teplot při mrazu a tání, bez chromátů	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER For DUO FLEX 1000
2 (3)	Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramický obklad (například AQUAFIN®-2K/M-PLUS, WEBER.TEC SUPERFLEX D2)	dvousložková, flexibilní, cementem pojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzduté nebo tlakové vodě: minimálně 3,5kg/m2, sprcha minimálně 5,3kg/m2, včetně všech systémových prvků (rohových pásek atd.) Vodonepropustnost pro tlakovou vodu až 15 m vodního sloupce, přemostňuje trhliny větší než 1 mm, odolná proti mrazu, stárnutí a UV záření. Včetně	
65	cementový potěr samonivelační	litý cementový samonivelační potěr (např. např. CEMFLOW) třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30	
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fíface lepidlem	
-	Separální folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelenené spoje)	

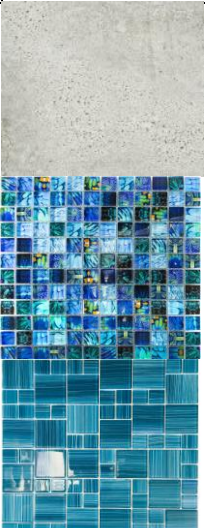
0,45	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou.	(například ALU-TEC FR) Ekvivalentní difuzní tloušťka $\geq 1500\text{m}$. Výhřevnost $<11,6\text{MJ.m}^{-2}$.	
60	Tepelná a kročejová izolace (EPS T6)	Izolační desky pro kročejový útlum podlah	
35	Tepelná a kročejová izolace z minerální vaty	($\lambda_D = 0,033\text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$), např. Isover TDPT - bodové zatížení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost ($c = d_L - d_B$) CP, dle ČSN EN 12431 $\leq 2\text{mm}$ - charakteristická hodnota zatížení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1000 = 1,00 kN.m ⁻²	
4	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 posvsem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE	(například GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) faktor difuzního odporu 29000. Pevnost v tahu podélně 1400 (+/-50) N/50mm Pevnost v tahu příčně 1600 (+/-50) N/50mm	
	Asfaltová penetrační emulze například DEKPRIMER	za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 130 mm		
S-4b	PODLAHA – 5.NP (DLAŽBY)	koupelny, WC (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění	
160	mm		
	interiér		
8	Keramická dlažba do interiéru (600x600 / 600x1200) například. CALACATTA GOLD MATT Poznámka obklad stěn například CALACATTA GOLD POLISHED (600x600 / 600x1200) Obklad sprchového koutu skleněná mozaika motiv zvířat hnědo zlatá například PYTHON ORANŽOVÁ 23	keramická dlažba koupelny / sprchový kout - protiskluzová, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B - Acementem pojená a plastem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu. Snadno zpracovatelná, rychle tuhneoucí, bez chromátů	
6 (5)	Vysoce flexibilní lepicí cementové lepidlo, pro lepení keramických obkladů a dlažeb	flexibilní plastem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změnám teplot při mrazu a tání, bez chromátů	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER For DUO FLEX 1000
2 (3)	Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramický obklad (například AQUAFIN®-2K/M-PLUS, WEBER.TEC SUPERFLEX D2)	dvousložková, flexibilní, cementem pojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzduté nebo tlakové vodě: minimálně 3,5kg/m ² , sprcha minimálně 5,3kg/m ² , včetně všech systémových prvků (rohových pásek atd.) Vodonepropustnost pro tlakovou vodu až 15 m vodního sloupce, přemostuje trhliny větší než 1 mm, odolná proti mrazu, stárnutí a UV záření. Včetně penetrační emulze například DEKPRIMER	
65	cementový potěr samonivelační	litý cementový samonivelační potěr (např. např. CEMFLOW) třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30	
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	třídí pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6	
	Separaci folie	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fixace lepidlem	
-		systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelenené spoje)	
0,45	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou.	(například ALU-TEC FR) Ekvivalentní difuzní tloušťka $\geq 1500\text{m}$. Výhřevnost $<11,6\text{MJ.m}^{-2}$.	
40	Tepelná a kročejová izolace (EPS T6)	Izolační desky pro kročejový útlum podlah	
35	Tepelná a kročejová izolace z minerální vaty	($\lambda_D = 0,033\text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$), např. Isover TDPT - bodové zatížení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost ($c = d_L - d_B$) CP, dle ČSN EN 12431 $\leq 2\text{mm}$ - charakteristická hodnota zatížení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1000 = 1,00 kN.m ⁻²	
4	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 posvsem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE	(například GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) faktor difuzního odporu 29000. Pevnost v tahu podélně 1400 (+/-50) N/50mm Pevnost v tahu příčně 1600 (+/-50) N/50mm	
	Asfaltová penetrační emulze například DEKPRIMER	za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 130 mm		

S-5	PODLAHA – 2.NP, 4.NP (CEMENTOVÝ POTĚR)		pobytová místnost / kuchyňský kout, chodba	
			- podlahové vytápění	
170	mm			
	interiér			
75	cementový potěr samonivelační např.např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva hnědočervená / okrová) + kompozitní síť 50x50x2,2 včetně krystalizační přísady	litý cementový samonivelační potěr třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6		
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fíface lepidlem		
-	Separáční folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelené spoje)		
0,45	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou.	(například ALU-TEC FR) Ekvivalentní difuzní tloušťka $\geq 1500\text{m}$. Výhřevnost $<11.6\text{MJ.m}^{-2}$		
60	Tepelná a kročejová izolace (EPS T6)	Izolační desky pro kročejový útlum podlah		
35	Tepelná a kročejová izolace z minerální vaty	($\lambda_D = 0,033\text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$), např. Isover TDPT - bodové zatížení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost ($c = dL - dB$) CP, dle ČSN EN 12431 $\leq 2\text{mm}$ - charakteristická hodnota zatížení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1000 = 1,00 kN.m ⁻²		
	▼ železobetonová deska stropu ▼ 130 mm			
S-5a	PODLAHA – 7.NP (CEMENTOVÝ POTĚR)		pobytová místnost / kuchyňský kout, chodba	
			- podlahové vytápění	
180	mm			
	interiér			
85	cementový potěr samonivelační např.např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva hnědočervená / okrová) + kompozitní síť 50x50x2,2 včetně krystalizační přísady	litý cementový samonivelační potěr třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6		
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fíface lepidlem		
-	Separáční folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelené spoje)		
0,45	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou.	(například ALU-TEC FR) Ekvivalentní difuzní tloušťka $\geq 1500\text{m}$. Výhřevnost $<11.6\text{MJ.m}^{-2}$		
60	Tepelná a kročejová izolace (EPS T6)	Izolační desky pro kročejový útlum podlah		
35	Tepelná a kročejová izolace z minerální vaty	($\lambda_D = 0,033\text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$), např. Isover TDPT - bodové zatížení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost ($c = dL - dB$) CP, dle ČSN EN 12431 $\leq 2\text{mm}$ - charakteristická hodnota zatížení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1000 = 1,00 kN.m ⁻²		
	▼ železobetonová deska stropu ▼ 140 mm			
S-5b	PODLAHA – 2.NP, 4.NP (CEMENTOVÝ POTĚR)		koupelny, WC (skladba s hydroizolací)	stěny benátský štuk
			- podlahové vytápění	omyvatelný 2,0m
170	mm			
	interiér			
72	cementový potěr samonivelační např.např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva hnědočervená / okrová) + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně krystalizační přísady pro vytvrzení povrchu (vsyp / nátěr), transparentní bezbarvá KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADE DO BETONU	litý cementový samonivelační potěr třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6		krystalizační přísada do betonu vytvářející vodě nepropustnou strukturu s zacelením trhlin až do 0,4mm (např. XYPEX Admix)
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fíface lepidlem		
-	Separáční folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelené spoje)		


3	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. (např. GLASTEK 30 STICKER PI US KVK) (např. GLASTEK 30 STICKER	plošná hmotnost vložky 200 g/m ² pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm	
60	Tepelná a kročejová izolace (EPS T6)	Izolační desky pro kročejový útlum podlah	
35	Tepelná a kročejová izolace z minerální vaty	($\lambda_D = 0,033 \text{ W.m-1K-1}$), např. Isover TDPT - bodové zatížení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 $\leq 2\text{mm}$ - charakteristická hodnota zatížení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1990 = 1,00 kN/m ²	
4	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 posvsem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE	(například GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) faktor difuzního odporu 29000. Pevnost v tahu podélně 1400 (+/-50) N/50mm Pevnost v tahu příčně 1600 (+/-50) N/50mm	
	Asfaltová penetrační emulze například DEKPRIMER	za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 140 mm		
S-5c	PODLAHA – 7.NP (CEMENTOVÝ POTĚR)	koupelny, WC (skladba s hydroizolací)	stěny benátský štuk
180	mm	- podlahové vytápění	omyvatelný 2,0m
	interiér		
82	cementový potěr samonivelační např.např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva hnědočervená / okrová) + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně krystalizační přísady pro vytvrzení povrchu (vsyp / nátěr), transparentní bezbarvá + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADE DO BETONU	litý cementový samonivelační potěr třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6	krystalizační přísada do betonu vytvářející vodě nepropustnou strukturu s zacelením trhlin až do 0,4mm (např. XYPEX Admix)
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fixace lepidlem	
-	Separční folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelenené spoje)	
3	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. (např. GLASTEK 30 STICKER PI US KVK) (např. GLASTEK 30 STICKER	plošná hmotnost vložky 200 g/m ² pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm	
60	Tepelná a kročejová izolace (EPS T6)	Izolační desky pro kročejový útlum podlah	
35	Tepelná a kročejová izolace z minerální vaty	($\lambda_D = 0,033 \text{ W.m-1K-1}$), např. Isover TDPT - bodové zatížení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 $\leq 2\text{mm}$ - charakteristická hodnota zatížení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1990 = 1,00 kN/m ²	
4	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 posvsem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE	(například GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) faktor difuzního odporu 29000. Pevnost v tahu podélně 1400 (+/-50) N/50mm Pevnost v tahu příčně 1600 (+/-50) N/50mm	
	Asfaltová penetrační emulze například DEKPRIMER	za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 140 mm		


S-6	PODLAHA – 3.NP (CEMENTOVÝ POTĚR)	kancelář - podlahové vytápění	
180	mm		
	interiér		
85	cementový potěr samonivelační např.např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva hnědočervená / okrová) + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně krystalizační přípravek pro vytyčení povrchu, transparentní bezbarvý Pozn.: Okrajový podlahový pásek	litý cementový samonivelační potěr třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6	
		součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fíface lepidlem	
-	Separační folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřeleneé spoie)	
0,45	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou.	(například ALU-TEC FR) Ekvivalentní difuzní tloušťka $\geq 1500\text{m}$. Výhřevnost $<11,6\text{MJ.m}^{-2}$.	
60	Tepelná a kročejová izolace (EPS T6)	Izolační desky pro kročejový útlum podlah	
35	Tepelná a kročejová izolace z minerální vaty	($\lambda_D = 0,033\text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$), např. Isover TDPT - bodové zatížení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost ($c = d_L - d_B$) CP, dle ČSN EN 12431 $\leq 2\text{mm}$ - charakteristická hodnota zatížení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1090 = 1,00 kN.m ⁻²	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 130 mm		
S-6a	PODLAHA – 5.NP (CEMENTOVÝ POTĚR)	kancelář - podlahové vytápění	
160	mm		
	interiér		
75	cementový potěr samonivelační např.např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva hnědočervená / okrová) + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně krystalizační přípravek pro vytyčení povrchu, transparentní bezbarvý Pozn.: Okrajový podlahový pásek	litý cementový samonivelační potěr třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6	
		součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fíface lepidlem	
-	Separační folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřeleneé spoie)	
0,45	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou.	(například ALU-TEC FR) Ekvivalentní difuzní tloušťka $\geq 1500\text{m}$. Výhřevnost $<11,6\text{MJ.m}^{-2}$.	
50	Tepelná a kročejová izolace (EPS T6)	Izolační desky pro kročejový útlum podlah	
35	Tepelná a kročejová izolace z minerální vaty	($\lambda_D = 0,033\text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$), např. Isover TDPT - bodové zatížení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost ($c = d_L - d_B$) CP, dle ČSN EN 12431 $\leq 2\text{mm}$ - charakteristická hodnota zatížení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1090 = 1,00 kN.m ⁻²	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 130 mm		
S-6b	PODLAHA – 6.NP, 8.NP (CEMENTOVÝ POTĚR)	kancelář - podlahové vytápění	
170	mm		
	interiér		
85	cementový potěr samonivelační např.např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva hnědočervená / okrová) + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně krystalizační přípravek pro vytyčení povrchu, transparentní bezbarvý Pozn.: Okrajový podlahový pásek	litý cementový samonivelační potěr třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6	
		součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fíface lepidlem	
-	Separační folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřeleneé spoie)	
0,45	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou.	(například ALU-TEC FR) Ekvivalentní difuzní tloušťka $\geq 1500\text{m}$. Výhřevnost $<11,6\text{MJ.m}^{-2}$.	



50	Tepelná a kročejová izolace (EPS T6)	Izolační desky pro kročejový útlum podlah	
35	Tepelná a kročejová izolace z minerální vaty	($\lambda_D = 0,033 \text{ W.m-1K-1}$), např. Isover TDPT - bodové zatížení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost ($c = d_L - d_B$) CP, dle ČSN EN 12431 $\leq 2\text{mm}$ - charakteristická hodnota zatížení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1990 = 1,00 kN/m ²	
	▼ železobetonová deska stropu ▼ 130 mm		
S-7	PODLAHA – 9.NP (Stěrka)	Technické prostory (skladba s hydroizolací) - el. podlahové vytápění	
80	mm		
	interiér		
3	Epoxidová stěrka	odovávající ropným látkám a chemikáliím, protiskluzová, - úhel kluzu nejméně 10°, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130),	barevný pigment (červená, zelená, modrá, žlutá) Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.Pox P102 (0,4 kg/m ²) + zásep kř. pískem zrnitosti 0,1-0,6mm(3kg/m ²) + povrch WEBER.Pox P128 odstíny RAL
53	cementový potěr samonivelační + kompozitní síť 150x150x6,0	litý cementový samonivelační potěr (např. např. CEMFLOW) třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.Floor EPOX
0,45	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou.	(například ALU-TEC FR) Ekvivalentní difúzní tloušťka $\geq 1500\text{m}$. Výhřevnost $< 11,6 \text{ MJ.m}^{-2}$.	
20	Tepelná izolace XPS	($\lambda_D = 0,033 \text{ W.m-1K-1}$), - pevnost v tlaku při 10% stlačení: CS(10/Y) 250kPa dle EN 826 - pevnost v tahu kolmo k rovině desky: TR 200kPa dle EN 1607	
4	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 posypanem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE	(například GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) faktor difúzního odporu 29000. Pevnost v tahu podélně 1400 (+/-50) N/50mm Pevnost v tahu příčně 1600 (+/-50) N/50mm	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.Podklad HAFT
	Asfaltová penetrační emulze například DEKPRIMER	za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel	
	Pozn.: Úprava povrchu stávající betonové desky	podlahová deska bude otryskána vyčištěna, případné poškození bude zapraveno reprofilačním betonem	
	▼ stávající železobetonová deska stropu ▼ 310 mm		
S-8	PODLAHA – 10.NP (Stěrka)	Technické prostory - el. podlahové vytápění	
190	mm		
	interiér		
3	Epoxidová stěrka	odovávající ropným látkám a chemikáliím, protiskluzová, - úhel kluzu nejméně 10°, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130),	barevný pigment (červená, zelená, modrá, žlutá) Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.Pox P102 (0,4 kg/m ²) + zásep kř. pískem zrnitosti 0,1-0,6mm(3kg/m ²) + povrch WEBER.Pox P128 odstíny RAL
114	cementový potěr samonivelační + KARY síť 100x100x6,0	litý cementový samonivelační potěr (např. např. CEMFLOW) třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6	
3	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK)	plošná hmotnost vložky 200 g/m ² pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm	
70	Tepelná izolace EPS 200S	($\lambda_D = 0,034 \text{ W.m-1K-1}$), - pevnost v tlaku při 10% stlačení: CS(10)200 dle EN 13 163 ed.2-2013 - pevnost v ohybu: BS 250 dle ČSN EN 163 ed.2-2013	
0	Adhezni můstek		Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.Podklad HAFT
	Pozn.: Úprava povrchu stávající betonové desky	podlahová deska bude otryskána vyčištěna, případné poškození bude zapraveno reprofilačním betonem	
	stávající železobetonová stropní deska 220 mm		

S-8a	PODLAHA – 10.NP (Stěrka)	Venkovní technické prostory - bez podlahového vytápění	
360	mm		
	interiér		
3	Epoxidová stěrka	odovávající ropným látkám a chemikáliím, protiskluzová, - úhel kluzu nejméně 10°, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130),	barevný pigment (červená, zelená, modrá, žlutá) Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.Pox P102 (0,4 kg/m ²) + zásyp kř. pískem zrnitosti 0,1-0,6mm(3kg/m ²) + povrch WEBER.Pox P128 odstíny RAL
3	Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramický obklad (například AQUAFIN®-2K/M-PLUS,WEBER.TEC SUPERFLEX D2)	dvousložková, flexibilní, cementem pojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzduté nebo tlakové vodě: minimálně 3,5kg/m ² , sprcha minimálně 5,3kg/m ² , včetně všech systémových prvků (rohových pásek atd.) Vodonepropustnost pro tlakovou vodu až 15 m vodního sloupce, přemostuje trhliny větší než 1 mm, odolná proti mrazu, stárnutí a UV záření. Včetně	
111	cementový potěr samonivelační + KARY síť 100x100x6,0	litý cementový samonivelační potěr (např. např. CEMFLOW) třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30	
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	litý cementový samonivelační potěr (např. např. CEMFLOW) třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - F6	
3	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KV/K)	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fixace lepidlem	
60	Tepelná izolace EPS Grey 150 v prostoru nad okrajovým ozubem	plošná hmotnost vložky 200 g/m ² pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm ($\lambda_D = 0,031$ W.m-1K-1), - pevnost v tlaku při 10% stlačení: CS(10)150 dle EN 13 163 ed.2-2013 - pevnost v ohybu: BS 200 dle ČSN EN 163 ed 2-2013	
60	Tepelná izolace EPS 200S v prostoru nad okrajovým ozubem	($\lambda_D = 0,034$ W.m-1K-1), - pevnost v tlaku při 10% stlačení: CS(10)200 dle EN 13 163 ed.2-2013 - pevnost v ohybu: BS 250 dle ČSN EN 163 ed 2-2013	
120	cementový potěr samonivelační + KARY síť 100x100x6,0	litý cementový samonivelační potěr např. CEMFLOW třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30	
0	Adhezni můstek	třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER Podklad HAFT
	Pozn.: Úprava povrchu stávající betonové desky	podlahová deska bude otryskána vyčištěna, případné poškození bude zapraveno reprofilačním betonem	
	stávající železobetonová stropní deska 220 mm		
S-9	PODLAHA – 11.NP (DLAŽBY/CEMENTOVÝ POTĚR)	wellness (skladba s hydroizolací)	
160	mm	- podlahové vytápění	
	interiér		
8	Keramická dlažba do interiéru Poznámka obklad stěn a sloupů například NEWSTONE LIGHT GREY LAPPATO (300x 300 MOSAIC MATT BS / 1200x1200 / 600x1200 / 800x800 / 600x600) Obklad sprchového koutu skleněná mozaika motiv zvířat modrá například PEA FOWL MODRÁ 23 Obklad bazénu skleněná mozaika modrá například MSM62 POUZE ČÁST SPRCHOVÉHO KOUTU A BAZÉNU!	keramická dlažba sprchový kout - protiskluzová, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R11 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B - Acementem pojená a plastem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu. Snadno zpracovatelná, rychle tuhnoucí, bez chromátů	

5	Vysoce flexibilní lepicí cementové lepidlo, pro lepení keramických obkladů a dlažeb POUZE ČÁST SPRCHOVÉHO KOUTU A BAZÉNU!	flexibilní plastem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změnám teplot při mrazu a tání, bez chromátů	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER For DUO EX 1000
3	Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramický obklad (například AQUAFIN®-2K/M-PLUS, WEBER.TEC SUPERFLEX D2) POUZE ČÁST SPRCHOVÉHO KOUTU A BAZÉNU!	dvousložková, flexibilní, cementem pojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzduté nebo tlakové vodě: minimálně 3,5kg/m ² , sprcha minimálně 5,3kg/m ² , včetně všech systémových prvků (rohových pásek atd.) Vodonepropustnost pro tlakovou vodu až 15 m vodního sloupce, přemostňuje trhliny větší než 1 mm, odolná proti mrazu, stárnutí a UV záření. Včetně	
93 (77)	cementový potěr samonivelační např. např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva přírodní) + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně krystalizační přípravek pro vytvrzení povrchu, transparentní bezbarvý + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADE DO BETONU.	litý cementový samonivelační potěr třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6 - úhel kluzu nejméně 10°, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B	krystalizační přísada do betonu vytvářející vodě nepropustnou strukturu s zacelením trhlin až do 0,4mm (např. XYPEX Admix)
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fixace lepidlem	
-	Separáční folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelené spoje)	
3	Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KV/K)	plošná hmotnost vložky 200 g/m ² pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm	
60	Tepelná izolace EPS Grey 150	($\lambda_D = 0,031 \text{ W.m-1K-1}$), - pevnost v tlaku při 10% stlačení: CS(10)150 dle EN 13 163 ed.2-2013 - pevnost v ohybu BS 200 dle ČSN EN 163 ed 2-2013	
4	Asfaltový hydroizolační pás například GLASTEK AL 40 MINERAL	pás z SBS modifikovaného asfaltu, s hliníkovou vložkou, jemný separační posyp, tloušťka 4,0 mm	
	Asfaltová penetrační emulze například DEKPRIMER	za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 170 mm		
	Kontaktní zateplení MW/stříkaný PUR		
S-10	PODLAHA – 11.NP (CEMENTOVÝ POTĚR)	terasa (skladba s hydroizolací)	
160	mm	- BEZ podlahové vytápění	
	interiér		
93-66	cementový potěr samonivelační např. např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva přírodní) + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně krystalizační přípravek pro vytvrzení povrchu, transparentní bezbarvý + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADE DO BETONU.	litý cementový samonivelační potěr třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6 - úhel kluzu nejméně 10°, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B	krystalizační přísada do betonu vytvářející vodě nepropustnou strukturu s zacelením trhlin až do 0,4mm (např. XYPEX Admix)
	Pozn.: Nerezové dilatační lyžty	součástí skladby podlahy jsou nerezové dilatační lyžty lemující terasu a dělicí terasu na 16 částí.	
3	Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KV/K)	plošná hmotnost vložky 200 g/m ² pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm	
60	Tepelná izolace EPS Grey 150	($\lambda_D = 0,031 \text{ W.m-1K-1}$), - pevnost v tlaku při 10% stlačení: CS(10)150 dle EN 13 163 ed.2-2013 - pevnost v ohybu BS 200 dle ČSN EN 163 ed 2-2013	
4	Asfaltový hydroizolační pás například GLASTEK AL 40 MINERAL	pás z SBS modifikovaného asfaltu, s hliníkovou vložkou, jemný separační posyp, tloušťka 4,0 mm	
	Asfaltová penetrační emulze například DEKPRIMER	za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 170 mm		
	Zateplení ETICS 200 mm		
S-11	PODLAHA – 12.NP (CEMENTOVÝ POTĚR)	terasa (skladba s hydroizolací)	
160	mm	- BEZ podlahové vytápění	
	interiér		

93-66	cementový potěr samonivelační např.např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva přírodní) + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně krystalizační přípravek pro vytvrzení povrchu, transparentní bezbarvý + krystalizační přísady do betonu	litý cementový samonivelační potěr třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6 - úhel kluzu nejméně 10°, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B	krystalizační přísada do betonu vytvářející vodě nepropustnou strukturu s zacelením trhlin až do 0,4mm (např. XYPEX Admix)
	Pozn.: Nerezové dilatační lyžty	součástí skladby podlahy jsou nerezové dilatační lyžty lemuující terasu a dělicí terasu na 16 částí.	
3	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK)	plošná hmotnost vložky 200 g/m ² pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm	
60	Tepelná izolace EPS Grey 150	($\lambda_D = 0,031 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$), - pevnost v tlaku při 10% stlačení: CS(10)150 dle EN 13 163 ed.2-2013 - pevnost v ohybu BS 200 dle ČSN EN 163 ed.2-2013	
4	Asfaltový hydroizolační pás například GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200 g/m ² . Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. - bodově nataven	
	Asfaltová penetrační emulze například DEKPRIMER	za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 200 mm		
	Zateplení ETICS 100 mm		
10	omítková směs (např. Weberdur klasik JRU) + podhoz na beton (např. WEBER.San 951 S)	omítková směs pro jádrové omítky	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER:Dur Klasik JRU + podhoz na ŽB WEBER.San 951 S
22	cementová hmota pro lepení	cementová hmota pro lepení	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER Therm ELASTIK
100	tepelná izolace (např. ISOVER FT Profi + Ejotherr STR-U 2G)	izolace z tužených minerálních desek s vodorovnou orientací vláken $\lambda_D = 0,035 \text{ (W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1})$ talířová šroubovací hmoždinka s ocelovým šroubem	
6	cementová stěrka +sklovláknitá tkanina	cementová hmota sklovláknitá tkanina (např. WEBER.R 131) s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy šterkové hmoty	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.Therm ELASTIK
0	podbatvený podkladní nátěr (např.Weberpas podklad UNI MAR)	probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu, spotřeba 0,18 kg/m ²	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.Pas Podklad UNI MAR
2	dekorativní omýtka (např.Weberpas extraClean desifn stone DE ST 08/DE ST12)	dekorativní omýtka s výběrovým kamenivem, spotřeba 3kg/m ²	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.Pas Desifne Stone
S-12	PODLAHA – 12.NP (DLAŽBY)	koupelny, WC (skladba s hydroizolací)	
160	mm	- podlahové vytápění	
	interiér		
8	Keramická dlažba do interiéru (600x600) např. GIGANT 2.0 mud Poznámka obklad stěn a sloupů např. Vulcanic Dust polished (600x600 / 800x800 / 600x1200)	keramická dlažba koupelny - protiskluzová, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B keramická dlažba sprchový kout - protiskluzová, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R11 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B - Acementem pojená a plastem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu. Snadno zpracovatelná, rychle tuhne, bez chromátů	
6 (5)	Vysoce flexibilní lepicí cementové lepidlo, pro lepení keramických obkladů a dlažeb	flexibilní plastem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změnám teplot při mrazu a tání, bez chromátů	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER For DUOFLEX 1000
2 (3)	Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramický obklad (například AQUAFIN®-2K/M-PLUS,WEBER.TEC SUPERFLEX D2)	dvousložková, flexibilní, cementem pojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzduté nebo tlakové vodě: minimálně 3,5kg/m ² , sprcha minimálně 5,3kg/m ² , včetně všech systémových prvků (rohových pásek atd.) Vodonepropustnost pro tlakovou vodu až 15 m vodního sloupce, přemostuje trhliny větší než 1 mm, odolná proti mrazu, stárnutí a UV záření. Včetně	

67	cementový potěr samonivelační	litý cementový samonivelační potěr (např. např. CEMFLOW) třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídív pevnosti v tahu za ohvhu dle ČSN EN 13 813 - F6	
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fíface lepidlem	
-	Separační folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelenené spoje)	
3	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK)	plošná hmotnost vložky 200 g/m² pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm	
70	Tepelná izolace EPS Grey 150	($\lambda_D = 0,031 \text{ W.m-1K-1}$), - pevnost v tlaku při 10% stlačení: CS(10)150 dle EN 13 163 ed.2-2013 - pevnost v ohvhu BS 200 dle ČSN EN 163 ed 2-2013	
4	Asfaltový hydroizolační pás například GLASTEK AL 40 MINERAL	pás z SBS modifikovaného asfaltu, s hliníkovou vložkou, jemný separační posyp, tloušťka 4.0 mm	
	Asfaltová penetrační emulze například DEKPRIMER	za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 200 mm		
S-13	PODLAHA – 12.NP (DLAŽBY)	chodba, kuchyň, obývací pokoj - podlahové vytápění	
160	mm		
	interiér		
8	Keramická dlažba do interiéru (600x600 / 800x800 / 600x1200) např. Vulcanic Dust polished Poznámka obklad stěn chodby Kamenná dýha RAINFOREST BROWN 1220x610x3 mm	součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,3$ za mokra (ČSN 74 4130), mrazuvzdorná, leštěná - Acementem pojená a plastem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu. Snadno zpracovatelná, rychle tuhnuocí, bez chromátů	
6	Vysoce flexibilní lepicí cementové lepidlo, pro lepení keramických obkladů a dlažeb	flexibilní plastem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změnám teplot při mrazu a tání, bez chromátů	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WFER For DUOEL EX 1000
71	cementový potěr samonivelační	litý cementový samonivelační potěr např. CEMFLOW třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídív pevnosti v tahu za ohvhu dle ČSN EN 13 813 - F6	
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fíface lepidlem	
-	Separační folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelenené spoje)	
0,45	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou.	(například ALU-TEC FR) Ekvivalentní difuzní tloušťka $\geq 1500\text{m}$. Vřhřevnost $\leq 11,6\text{MJ.m-2}$.	
40	Tepelná a kročejová izolace (EPS T6)	Izolační desky pro kročejový útlum podlah	
35	Tepelná a kročejová izolace z minerální vaty	($\lambda_D = 0,033 \text{ W.m-1K-1}$), např. Isover TDPT - bodové zatížení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 $\leq 2\text{mm}$ - charakteristická hodnota zatížen, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1000 = 1,00 kN.m-2	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 200 mm		
S-14	PODLAHA – 13.NP (DLAŽBY)	koupelny, WC (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění	
130	mm		
	interiér		

8	Keramická dlažba do interiéru (1800x198 / 1198x198) např. Grand Wood Rustic Chocolate	keramická dlažba koupelny / sprchový kout - protiskluzová, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B -dlažba se strukturou dřeva, mrazuvzdorná - Acementem pojená a plastem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu. Snadno zpracovatelná, rychle tuhne, bez chromátů	
6 (5)	Poznámka obklad stěn a sloupů např. Vulcanic Dust polished (600x600 / 800x800 / 600x1200)		
	Vysoce flexibilní lepicí cementové lepidlo, pro lepení keramických obkladů a dlažeb	flexibilní plastem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změnám teplot při mrazu a tání, bez chromátů	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.For DUO.FLEX 1000
2 (3)	Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramický obklad (například AQUAFIN®-2K/M-PLUS, WEBER.TEC SUPERFLEX D2)	dvousložková, flexibilní, cementem pojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzduté nebo tlakové vodě: minimálně 3,5kg/m ² , sprcha minimálně 5,3kg/m ² , včetně všech systémových prvků (rohových pásek atd.) Vodonepropustnost pro tlakovou vodu až 15 m vodního sloupce, přemostuje trhliny větší než 1 mm, odolná proti mrazu, stárnutí a UV záření. Včetně	
64	cementový potěr samonivelační	litý cementový samonivelační potěr např. CEMFLOW třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30	
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	tržní pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6	
	Separční folie	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fixace lepidlem	
-		systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelenené spoje)	
3	Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KV/K)	plošná hmotnost vložky 200 g/m ² pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm	
30	Tepelná a kročejová izolace (EPS T6)	izolační desky pro kročejový útlum podlah	
15	Tepelná a kročejová izolace z minerální vaty	($\lambda_D = 0,033 \text{ W.m-1K-1}$), např. Isover TDPT - bodové zatížení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost ($c = dL - dB$) CP, dle ČSN EN 12431 $\leq 2\text{mm}$ - charakteristická hodnota zatížení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1090 - 1,00 kN/m ²	
4	Asfaltový hydroizolační pás například GLASTEK AL 40 MINERAL	pás z SBS modifikovaného asfaltu, s hliníkovou vložkou, jemný separační posyp, tloušťka 4.0 mm	
	Asfaltová penetrační emulze například DEKPRIMER	za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 150 mm		
S-15	PODLAHA – 13.NP (DLAŽBY)	pokoje	
130,45	mm	- podlahové vytápění	
	interiér		
8	Keramická dlažba do interiéru (1800x198 / 1198x198) např. Grand Wood Rustic Chocolate	keramická dlažba - protiskluzová, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B -dlažba se strukturou dřeva, mrazuvzdorná - Acementem pojená a plastem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu. Snadno zpracovatelná, rychle tuhne, bez chromátů	
	Poznámka obklad stěn a sloupů např. Vulcanic Dust polished (600x600 / 800x800 / 600x1200)		

6	Vysoce flexibilní lepicí cementové lepidlo, pro lepení keramických obkladů a dlažeb	flexibilní plastem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změnám teplot při mrazu a tání, bez chromátů	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WFBER For DUOEX 1000
66	cementový potěr samonivelační	litý cementový samonivelační potěr např. CEMFLOW třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6	
	Pozn.: Okrajový podlahový pásek	součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mirelon bez folie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fixace lepidlem	
-	Separační folie	systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (nřelené spole)	
0,45	Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou.	(například ALU-TEC FR) Ekvivalentní difuzní tloušťka $\geq 1500m$. Výhřevnost $<11.6MJ.m^{-2}$.	
30	Tepelná a kročejová izolace (EPS T6)	Izolační desky pro kročejový útlum podlah	
20	Tepelná a kročejová izolace z minerální vaty	($\lambda_D = 0,033 W.m^{-1}K^{-1}$), např. Isover TDPT - bodové zatížení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost ($c = dL - dB$) CP, dle ČSN EN 12431 $\leq 2mm$ - charakteristická hodnota zatížení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1090 - 1,00 kN.m ⁻²	
▼	železobetonová deska stropu ▼ 150 mm		
ST-1	střecha	Střecha objektu	
246	mm		
	exterér		
3,1	EPDM membrána ze syntetického kaučuku (například RESITRIX MB) určená k mechanickému kotvení. Spodní povrch membrány celoplošně potáhnutý polymer-modifikovaným bitumenem se separační folií.	Odolna protu UV záření, ozónu. Pevnost v tahu podélně min. 350N/50mm Pevnost v tahu příčně min.300N/50mm	
120	Desky z minerální plsti (například ISOVER S)	Pevnost v tlaku při 10% deformaci 70 kPa. ($\lambda_D = 0,039 W.m^{-1}K^{-1}$). Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zatížení 1,47-1,75 kN.m ⁻³ .	
120	Desky z minerální plsti (například ISOVER T)	Pevnost v tlaku při 10% deformaci 50 kPa. ($\lambda_D = 0,038 W.m^{-1}K^{-1}$). Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zatížení 1,25-1,60 kN.m ⁻³ .	
4	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou u z hliníkové folie kaširované skleněnými vlákny. Na horním povrchu je opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE	(například GLASTEK AL 40 MINERAL) Faktor difuzního odporu 370000. Pevnost v tahu podélně 450 (+/-100) N/50mm Pevnost v tahu příčně 250 (+/-100) N/50mm	
4	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	(například GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) Faktor difuzního odporu 29000. Pevnost v tahu podélně 1400 (+/-50) N/50mm Pevnost v tahu příčně 1600 (+/-50) N/50mm	
0	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel.	Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1-0,4 kg.m ⁻² dle podkladu.	
80	Kotvicí vrstva tepelné izolace. Betónová rubová skořepina s kompozitní sítí s profilem 6mm 100x100mm	Vrstva pro mechanické přikotvení nové tepelné izolace.	
	stávající železobetonová skořepina 100 mm		
ST-2	střecha	Světlik	
246	mm		
	exterér		
3,1	EPDM membrána ze syntetického kaučuku (například RESITRIX MB) určená k mechanickému kotvení. Spodní povrch membrány celoplošně potáhnutý polymer-modifikovaným bitumenem se separační folií.	Odolna protu UV záření, ozónu. Pevnost v tahu podélně min. 350N/50mm Pevnost v tahu příčně min.300N/50mm	
120	Desky z minerální plsti (například ISOVER S)	Pevnost v tlaku při 10% deformaci 70 kPa. ($\lambda_D = 0,039 W.m^{-1}K^{-1}$). Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zatížení 1,47-1,75 kN.m ⁻³ .	

120	Desky z minerální plsti (například ISOVER T)	Pevnost v tlaku při 10% deformaci 50 kPa. ($\lambda D = 0,038 \text{ W.m-1K-1}$). Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zatížení 1,25-1,60 kN.m-3.	
4	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou u z hliníkové folie kaširované skleněnými vlákny. Na horním povrchu je opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE fólie.	(například GLASTEK AL 40 MINERAL) Faktor difuzního odporu 370000. Pevnost v tahu podélně 450 (+/-100) N/50mm Pevnost v tahu příčně 250 (+/-100) N/50mm	
4	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200 g/m². Na horním povrchu je opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE fólie.	(například GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) faktor difuzního odporu 29000. Pevnost v tahu podélně 1400 (+/-50) N/50mm Pevnost v tahu příčně 1600 (+/-50) N/50mm	
0	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel.	Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1-0,4 kg.m-2 dle podkladu.	
	stávající železobetonová skořepina 150 mm		
ST-3	střecha	přístřešek 1.NP	
119,1	mm		
	exterér		
3,1	EPDM membrána ze syntetického kaučuku (například RESITRIX MB) určená k mechanickému kotvení. Spodní povrch membrány celoplošně potáhnutý polymer-modifikovaným bitumenem se separační folií.	Odolna protu UV zářímí, ozónu. Pevnost v tahu podélně min. 350N/50mm Pevnost v tahu příčně min.300N/50mm	
60	Desky z minerální plsti (například ISOVER S)	Pevnost v tlaku při 10% deformaci 70 kPa. ($\lambda D = 0,039 \text{ W.m-1K-1}$). Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zatížení 1,47-1,75 kN.m-3.	
3	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK)	plošná hmotnost vložky 200 g/m² pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm	
0	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel.	Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1-0,4 kg.m-2 dle podkladu.	
	stávající železobetonová deska přístřešku 100 mm		
5	například DEK THERM ELASTIK	cementová hmota pro lepení	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER Therm ELASTIK
40	Desky z minerální plsti (například ISOVER S)	Pevnost v tlaku při 10% deformaci 70 kPa. ($\lambda D = 0,039 \text{ W.m-1K-1}$). Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zatížení 1 47-1 75 kN m-3	
6	cementová stěrka +sklovláknitá tkanina	cementová hmota sklovláknitá tkanina (např. WEBER.R 131) s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy štrkové hmoty	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER Therm ELASTIK
0	podbarvený podkladní nátěr (např. Weberpas podklad UNI MAR)	probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu, spotřeba 0,18 kg/m²	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.Pas Podklad UNI MAR
2	dekorativní omítka (např. Weberpas extraClean desifn stone DE ST 08/DE ST12)	dekorativní omítka s výběrovým kamenivem, spotřeba 3kg/m²	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER Pas Desifne Stone
SW-1			
453	mm		
2	dekorativní omítka (např. Weberpas extraClean desifn stone DE ST 08/DE ST12)	dekorativní omítka s výběrovým kamenivem, spotřeba 3kg/m²	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER Pas Desifne Stone
0	podbarvený podkladní nátěr (např. Weberpas podklad UNI MAR)	probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu, spotřeba 0,18 kg/m²	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER Pas Podklad UNI MAR
6	cementová stěrka +sklovláknitá tkanina	cementová hmota sklovláknitá tkanina (např. WEBER.R 131) s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy štrkové hmoty	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER Therm ELASTIK
200	tepelná izolace (např. ISOVER Top V + například Ejotherm STR-U 2G)	izolace z tužených minerálních desek s kolmou orientací vláken $\lambda D = 0,040 \text{ (W.m-1.K-1)}$ talířová šroubovací hmoždinka s ocelovým šroubem	
10	například DEK THERM ELASTIK	cementová hmota pro lepení	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER Therm ELASTIK

10	omítková směs (např. Weberdur klasik JRU) + podhoz na beton (např. WEBER.San 951 S)	omítková směs pro jádrové omítky	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER:Dur Klasik JRU + podhoz na ŽB WEBER.San 951 S
210	Železobetonová nosná stěna		
15	Vnitřní vápenno-cementová omítka		
SW-2			
252	mm		
2	dekorativní omítka (např. Weberpas extraClean design stone DE ST 08/DE ST12)	dekorativní omítka s výběrovým kamenivem, spotřeba 3kg/m ²	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER Pas Design Stone
0	podbatvený podkladní nátěr (např. Weberpas podklad UNI MAR)	probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu, spotřeba 0,18 kg/m ²	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER Pas Podklad UNI MAR
6	cementová stěrka + sklovláknitá tkanina	cementová hmota sklovláknitá tkanina (např. WEBER.R 131) s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy šterkové hmoty	Minimální technické a kvalitativní vlastnosti viz níže: WEBER.Therm ELASTIK
22	Cetris deska	cementotřísková deska s hladkým přírodním cementově šedým povrchem	
100	Tepelná izolace (např. ISOVER FT Profi C431+ například CETRIS VARIO)	izolace z tužených minerálních desek s vodorovnou orientací vláken Lambda $\lambda_D = 0,035 (W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1})$	
2	PU pěna	Hliníkový fasádní systém lepící poluretanová pěna	
120	Ocelový JAKL nosný profil 120x120mm		Žárově zinkování
VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ – STUPNĚ A			
S-16 PODSTUPNICE			
15	mm		
	exteriér		
10	Keramická dlažba do exteriéru – otěruvzdorná, mrazuvzdorná, protiskluzná	Součinitel smykového tření na pochozí ploše schodiště $\mu \geq 0,6$ za mokra,	
5	Vysoce flexibilní lepící cementové lepidlo, pro lepení keramických obkladů a dlažeb	hodnota úhlu skluzu $>13^\circ$ (označení R11).	
	ŽB. schodiště		
	exteriér		