

S-7 PODLAHA – 9.NP (např.CEMFLOW LOOK)

pokoji, chodba (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění

80mm celkem

10mm Epoxiková stěrka - odolávající ropným látkám a chemikáliím, protiskluzová, - úhel kluzu nejméně 10° , ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby μ > 0,6 za mokra (ČSN 74 4130),

70mm cementový potěr samonivelační např.CEMFLOW + kompozitní síť 150x150x6,0 - litý cementový potěr samonivelační potěr CEMFLOW třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6

0mm Adhezní můstek

Pozn.: Sanace stávající betonové desky - podlahová deska bude otryskána vyčistěna, případné poškození bude zapraveno reprofilčním betonem

▼ stávající železobetonová deska stropu ▼ 310 mm

S-8 PODLAHA – 10.NP (STĚRKA)

Technické prostory - bez podlahového vytápění

190mm celkem

10mm Epoxiková stěrka - odolávající ropným látkám a chemikáliím, protiskluzová, - úhel kluzu nejméně 10° , ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby μ > 0,6 za mokra (ČSN 74 4130),

180mm cementový potěr samonivelační např.CEMFLOW + KARL síť 100x100x6,0 - litý cementový samonivelační potěr CEMFLOW třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6

0mm Adhezní můstek

Pozn.: Sanace stávající betonové desky - podlahová deska bude otryskána vyčistěna, případné poškození bude zapraveno reprofilčním betonem

▼ stávající železobetonová stropní deska ▼ 220 mm

S-8APODLAHA – 10.NP (STĚRKA)

Venkovní technické prostory - bez podlahového vytápění

360mm/interiér

10mm Epoxiková stěrka odolávající ropným látkám a chemikáliím, protiskluzová, - úhel kluzu nejméně 10° , ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby μ > 0,6 za mokra (ČSN 74 4130),

3mm Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramický obklad (například AQUAFIN®-2KM-PLUS) dvousložková, flexibilní, cementem pojená mínerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzdušné 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. Všechné penetrace pro pokládku další vrstvy.

104mm

cementový potěr samonivelační + KARV síť 100x100x6,0litý cementový samonivelační potěr např.CEMFLOW třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30

třída pevnosti 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 mrlaton bez fólie, mln, tloušťka 10 mm, mln, 30 mm nad CEMFLOW , třída lepidlen-Separací fólie -PE fólie (přilepené spoje)

0mm

60mm Tepelná izolace např.EPS Grey 150 v prostoru nad okrajovým ozubení(ΔD = 0,031 W.m-1K-1), - pevnost v tlaku při 10% stláčení: CS(10)150 dle EN 13 163 ed.2-2013

- pevnost v ohybu:BS 200, dle ČSN EN 163 ed.2-2013

3mm Asfaltový hydroizolační pás například GLASTEK 30 STICKER PLUS KVKpás z SBS modifikovaného asfaltu, s možkou ze skelné tkaniny, jemný separační posyp, tloušťka 3,0 mm

60mm Tepelná izolace EPS 200S v prostoru nad okrajovým ozubení(ΔD = 0,034 W.m-1K-1), - pevnost v tlaku při 10% stláčení: CS(10)200 dle EN 13 163 ed.2-2013

- pevnost v ohybu:BS 250, dle ČSN EN 163 ed.2-2013

120mm

cementový potěr samonivelační + KARV síť 100x100x6,0litý cementový samonivelační potěr např.CEMFLOW třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30

třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F60Adhezní můstek

Pozn.: Sanace stávající betonové desky podlahová deska bude otryskána vyčistěna, případné poškození bude zapraveno reprofilčním betonem

▼ stávající železobetonová stropní deska ▼ 220 mm

S-9 PODLAHA – 11.NP (DLAŽBY)

Wellness (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění

160mm celkem

8mm Keramická dlažba do interiéru (600x600 / 600x1200) keramická dlažba wellness - 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

2mm (3) Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramický obklad (například AQUAFIN®-2KM-PLUS) - dvousložková, flexibilní, cementem pojená mínerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzdušné 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, přemostjuje trhliny větší než 1 mm, odolná proti mrazu, stárnutí a UV záření. Všechné penetrace pro pokládku další vrstvy.

6mm (5) Vysocce flexibilní lepidlo cementové lepidlo, pro lepení keramických obkladů a dlažeb - flexibilní

plastem obchrazené lepidlo odolné proti vodě a změnám teplot při mrazu a tání, bez chromátu

Pozn.: Okrajový podlahový pásek - součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pásek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mrlaton bez fólie, mln, tloušťka 10 mm, mln, 30 mm nad samo,nivelační bet, potěr fixace lepidlem

0mm

60mm Separací fólie - systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (přilepené spoje)

4mm Tepelná izolace podlahové PIR desky, např.:DEKPIR Floor 022 - (ΔD = 0,022 W.m-1K-1), - pevnost v tlaku při 10% stláčení 150 kPa

4mm Asfaltový hydroizolační pás např. GLASTEK AL 40 MINERAL - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s hliníkovou vložkou, jemný separační posyp, tloušťka 4,0 mm

0mm Asfaltová penetrace emulze např. DEKPRIMER - za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel

▼ železobetonová deska stropu ▼ 170 mm

S-10 PODLAHA – 11.NP

terasa (skladba s hydroizolací) - BEZ podlahové vytápění

160mm celkem

93mm cementový potěr samonivelační např.CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva přírodní)

+ kompozitní síť 50x50x2,2, včetně kristalizační přípravek pro vytvrzení povrchu, transparentní bezbarvý + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADEY DO BETONU,

+ součástí skladby podlahy jsou nerezové dilační lišty lemuující terasu a dělicí terasu na 16 částí.

3mm Samolepicí 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 tlaku při 10% stláčení 150 kPa

60mm Tepelná izolace podlahové PIR desky, např.:DEKPIR Floor 022 - (ΔD = 0,022 W.m-1K-1), - pevnost v tlaku při 10% stláčení 150 kPa

4mm Asfaltový hydroizolační pás např. GLASTEK AL 40 MINERAL - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s hliníkovou vložkou, jemný separační posyp, tloušťka 4,0 mm

0mm Asfaltová penetrace emulze např. DEKPRIMER - za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel

▼ železobetonová deska stropu ▼ 170 mm

Zateplení ETICS 200 mm

S-11 PODLAHA – 12.NP (např.CEMFLOW LOOK)

terasa (skladba s hydroizolací) - BEZ podlahové vytápění

160mm celkem

93mm cementový potěr samonivelační např.CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva přírodní)

+ kompozitní síť 50x50x2,2, včetně kristalizační přípravek pro vytvrzení povrchu, transparentní bezbarvý + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADEY DO BETONU,

+ součástí skladby podlahy jsou nerezové dilační lišty lemuující terasu a dělicí terasu na 16 částí.

3mm Samolepicí 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 tlaku při 10% stláčení 150 kPa

60mm Tepelná izolace podlahové PIR desky, např.:DEKPIR Floor 022 - (ΔD = 0,022 W.m-1K-1), - pevnost v tlaku při 10% stláčení 150 kPa

4mm Asfaltový hydroizolační pás např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotností 200 g/m2. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.

0mm Asfaltová penetrace emulze např. DEKPRIMER - za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel

▼ železobetonová deska stropu ▼ 200 mm

Zateplení ETICS 100 mm

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing.Iva Polachová		Daniel Doležel	Jan Kamia
			
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č. : Pudlov (736/76)			
MÍSTO STAVBY :		parcels č. 423/13, 423/5, 381/2	
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL :		Ing. Vladimír Čižmek, Rádnícké 180, 735 51 Bohumín Pudlov	
NÁZEV AKCE : Konverze Vodárenské věže - výstavba větřné elektrárny Bohumín - Pudlov, parc. č. 423/13, 423/5, 381/2. k.ú. Pudlov		DATUM ÚNOR 2024 REVIZE 03.02.2025 Č. ZAKÁZKY 01/24	
OBJEKT : SO 02 - KONVERZE VODÁRENSKÉ VĚŽE		MĚŘITKO	
ČÁST : D.1.2.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
OBSAH : SKLADBY KONSTRUKCI-NOVÝ STAV		ARCHIVNÍ ČÍSLO : PPS- 01/24-D.1.2.1.b-	
		Č.V. 25	

PPS KANIA projektant inženýrská kancelář		PPS Kanía s.r.o., Náměstí 665/10, 709 00 tel : 596 245 522, fax : 596 245 522 e-mail : projekce@pps-kania.cz
---	--	---

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	PPS KANIA PROJEKTANT ODPORUVANÉ OSOBY
Ing.Iveta Polachová		Daniel Doležel	Jan Kamia	
				
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č.: Pudlov (736716)				
MÍSTO STAVBY: parcela č. 423/13, 423/5, 381/2				
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL: Ing. Vladimír Čigánek, Růžnická 180, 735 51 Bohumín Pudlov				STUPEŇ DPS

PPS Kania s.r.o., Mlnická 665/10, 709 00
tel: 596 245 252, fax: 596 245 252 e-mail : projekty@pps-kania.cz