

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

pokoji, chodba (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění

- 80mm celkem
Epoxidová stěrka - odolávající ropným látkám a chemikáliím, protiskluzová, - úhel kluzu nejméně 10°, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součástí smykového tření dlažby μ > 0,6 za mokra (ČSN 74 4130),
- 70mm
cementový potěr samonivelační např.CEMFLOW + kompozitní síť 150x150x0,6 - ilýy 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 Adhezni můstek

Pozn.: Sanace stávající betonové desky - podlahová deska bude otryskána vyčištěna, případně poškození bude zapraveno repofilačním betonem

▼ stávající železobetonová deska stropu ▼ 310 mm

S-8 PODLAHA – 10.NP (STĚRKA)

Technické prostory - bez podlahového vytápění

- 190mm celkem
Epoxidová stěrka - odolávající ropným látkám a chemikáliím, protiskluzová, - úhel kluzu nejméně 10°, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součástí smykového tření dlažby μ > 0,6 za mokra (ČSN 74 4130),
- 180mm
cementový potěr samonivelační např.CEMFLOW + KARI síť 100x100x0,0 - ilýy 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 Adhezni můstek

Pozn.: Sanace stávající betonové desky - podlahová deska bude otryskána vyčištěna, případně poškození bude zapraveno repofilačním betonem

▼ stávající železobetonová stropní deska ▼ 220 mm

S-8aPODLAHA – 10.NP (STĚRKA)

Venkovní technické prostory - bez podlahového vytápění

360mminterier

- 10mm
Epoxidová stěrka odolávající ropným látkám a chemikáliím, protiskluzová, - úhel kluzu nejméně 10°, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součástí 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 minerální 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, přemostuje trhliny větší než 1 mm, odolná proti mrazu, stárnutí a UV záření. Všechně penetrace pro pokládku další vrstvy.

104mm cementový potěr samonivelační

+ KARY síť 100x100x6 0ilýy cementový samonivelační potěr např.CEMFLOW

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 nitrulon bez fólie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad CEMFLOW , fixace lepidlem- Separční fólie -PE fólie (přelepené spoje)

0mm Tepelná izolace např.EPS Grey 150 v prostoru nad okrajovým ozubením(ΔD = 0,031 W.m-1K-1),

- pevnost v tlaku při 10% sítlačení: CS(10)150 dle EN 13 163 ed.2-2013

3mm Asfaltový hydroizolační pás například GLASTEK 30 STICKER PLUS KYKpás z SBS

60mm Tepelná izolace EPS 200S v prostoru nad okrajovým ozubením(ΔD = 0,034 W.m-1K-1),

- pevnost v tlaku při 10% sítlačení: 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

+ KARY síť 100x100x6 0ilýy cementový samonivelační potěr např.CEMFLOW

třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30

třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F60Adhezni můstek

Pozn.: Sanace stávající betonové desky podlahová deska bude otryskána vyčištěna, případně poškození bude zapraveno repofilačním betonem

▼ stávající železobetonová stropní deska ▼ 220 mm

S-9 PODLAHA – 11.NP (DLAŽBY)

Wellness (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění

- 8mm
Keramická dlažba do interiéru (600x600 / 600x1200)
- 160mm celkem
Keramická dlažba wellness - protiskluzová, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součástí smykového tření dlažby μ > 0,6 za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B
- keramická dlažba sprchový kout - protiskluzová, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R11 (DIN 51130), součástí smykového tření dlažby μ > 0,6 za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B

- Acementem pojená a pláštěm modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu.

Snadno zpracovatelná, rychle tuhnoucí, bez chromátů

6mm (5) Vysoce flexibilní lepidlo cementové lepidlo, pro lepení keramických obkladů a dlažeb - flexibilní pláštěm obohacené lepidlo oddělní při vodě a změnám teplot při mrazu a tání, bez chromátů

2mm (3) Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramický obklad (například AQUAFIN®-2KM-PLUS) - dvousložková, flexibilní, cementem pojená minerální 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, přemostuje trhliny větší než 1 mm, odolná proti mrazu, stárnutí a UV záření.

Všechně penetrace pro pokládku další vrstvy.

80mm cementový potěr samonivelační - ilýy cementový samonivelační potěr např.CEMFLOW 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 nitrulon bez fólie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad samo.nivelační bet. potěr , fixace lepidlem

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

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 penetrační emulze např. DEKPRIMER - za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel

▼ železobetonová deska stropu ▼ 170 mm

0mm Separční fólie - systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (přelepené spoje)

60mm Tepelná izolace např.EPS Grey 150 - (ΔD = 0,031 W.m-1K-1),

- pevnost v tlaku při 10% sítlačení: CS(10)150 dle EN 13 163 ed.2-2013

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

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 penetrační emulze např. DEKPRIMER - za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel

▼ železobetonová deska stropu ▼ 170 mm

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 penetrační 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 krystalizační přípravek pro vyvržení povrchu, transparentní bezbarvý + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADEY DO BETONU.
- + součástí skladby podlahy jsou nerezové dilatační 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 KYK)

plošná hmotnost vložky 200 g/m²

pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm

pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm

Tepelná izolace např. EPS Grey 150 - (ΔD = 0,031 W.m-1K-1),

- pevnost v tlaku při 10% sítlačení: CS(10)150 dle EN 13 163 ed.2-2013

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

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 penetrační 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 krystalizační přípravek pro vyvržení povrchu, transparentní bezbarvý + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADEY DO BETONU.
- + součástí skladby podlahy jsou nerezové dilatační 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 KYK)

plošná hmotnost vložky 200 g/m²

pevnost v tahu podélně 900 (+/-200) N/50mm

pevnost v tahu příčně 1100 (+/-200) N/50mm

Tepelná izolace např.EPS Grey 150(ΔD = 0,031 W.m-1K-1),

- pevnost v tlaku při 10% sítlačení: CS(10)150 dle EN 13 163 ed.2-2013

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

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

- bodové nataven

Asfaltová penetrační emulze např. DEKPRIMER - za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel

▼ železobetonová deska stropu ▼ 200 mm

Zateplení ETICS 200 mm

NÁZEV AKCE : Konverze Vodárenské věže - výstavba		DATUM		PARÉ	
včetně elektrárny Bohumín - Pudlov,		ÚNOR 2024			
parc. č. 423/13, 423/5, 381/2. k.ú. Pudlov		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 :		Č.V.	
		PPS- 01/24-D.1.2.1.b-		25	