

S-12 PODLAHA – 12.NP (DLAŽBY)

koupeľny, WC (skladba s hydroizoláci) - podlahové vytápění

- 8mm
160mm celkem
- Keramičká dlažba do interiéru (600x600 / 600x1200)
- Keramičká dlažba koupeľny - 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
- Keramičká 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 plástem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu.
- Snadno zpracovatelná, rychle tuhnoucí, bez chromátů
- 6mm (5) Vysoce flexibilní lepidlo cementové lepidlo, pro lepení keramičských obkladů a dlažeb - flexibilní plástem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změněm teplot při mrazu a tání, bez chromátů
- 2mm (3) Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramičky obklad (například AQUAFIN®-2(KM-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 pássek atd.). Vodonepropustnost pro tlakovou vodu až 15 m vodního sloupce, přímostýle trhliny větší než 1 mm, odolná proti mrazu, stárnutí a UV záření.
- Všechně penetrace pro podkladku další vrstvy.
- 60mm cementový potěr samonivelační - litý cementový samonivelační potěr např. CEMFLOW třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídý pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6
- Pozn.: Okrajový podlahový pássek - součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pássek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiálem melon bez fólie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad samo.nivelační bet. potěr , fixace lepidlem-Separací fólie/systémová rastrová PE fólie s AI odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (přelepené spoje)
- 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
- 80mm Tepelná izolace podlahové PIR desky, např.:DEKPIR Floor 022 - (λD = 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 penetrační emulze - za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel
- ▼ železobetonová deska stropu ▼ 200 mm
- Zateplení ETICS 120 mm

S-14 PODLAHA – 13.NP (DLAŽBY)

koupeľny, WC (skladba s hydroizoláci) - podlahové vytápění

- 150mm celkem
- 8mm
30mm
- Keramičká dlažba do interiéru (600x600 / 600x1200)
- Keramičká dlažba koupeľny - 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
- Keramičká 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 plástem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu.
- Snadno zpracovatelná, rychle tuhnoucí, bez chromátů
- 6mm (5) Vysoce flexibilní lepidlo cementové lepidlo, pro lepení keramičských obkladů a dlažeb - flexibilní plástem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změněm teplot při mrazu a tání, bez chromátů
- 2mm (3) Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramičky obklad (například AQUAFIN®-2(KM-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 pássek atd.). Vodonepropustnost pro tlakovou vodu až 15 m vodního sloupce, přímostýle trhliny větší než 1 mm, odolná proti mrazu, stárnutí a UV záření.
- Všechně penetrace pro podkladku další vrstvy.
- 65mm cementový potěr samonivelační - litý cementový samonivelační potěr např. CEMFLOW třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídý pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6
- Pozn.: Okrajový podlahový pássek - součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pássek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiálem mříelon bez fólie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad CEMFLOW , fixace lepidlem
- 0mm Separací fólie - systémová rastrová PE fólie s AI odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (přelepené spoje)
- 30mm Kročejová izolace (např. EPS T6) - Izolační desky pro kročejový útulum podlah
- 35mm Kročejová izolace z minerální vaty - (λD = 0,033 W.m-1K-1), např. Isover, TDPT
- bodové zařízení při stláčení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N
- stláčitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 S2mm
- charakteristická hodnota zařízen, dle ČSN EN 1991-1-1,ČSN EN 1990 = 1,00 kN.m-3
- 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 - za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel
- ▼ železobetonová deska stropu ▼ 150 mm
- S-15 PODLAHA – 13.NP (DLAŽBY)
- pokoje, ložnice - podlahové vytápění
- 150mm celkem

8mm
30mm

Keramičká dlažba do interiéru (800x800 / 600x1200)

- součinitel smykového tření dlažby $\mu > 0,6$ za mokra (ČSN 74 4130),

- Acementem pojená a plástem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu. Snadno zpracovatelná, rychle tuhnoucí, bez chromátů

6mm Vysoce flexibilní lepidlo cementové lepidlo, pro lepení keramičských obkladů a dlažeb - flexibilní plástem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změněm teplot při mrazu a tání, bez chromátů

71mm cementový potěr samonivelační - litý cementový samonivelační potěr např. CEMFLOW třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 - C30 třídý pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 - F6

Pozn.: Okrajový podlahový pássek součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pássek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiálem mříelon bez fólie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad samo.nivelační bet. potěr , fixace lepidlem

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

30mm Kročejová izolace (např. EPS T6) - Izolační desky pro kročejový útulum podlah

35mm Kročejová izolace z minerální vaty - (λD = 0,033 W.m-1K-1), např. Isover, TDPT

- bodové zařízení při stláčení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N

- stláčitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 S2mm

- charakteristická hodnota zařízen, dle ČSN EN 1991-1-1,ČSN EN 1990 = 1,00 kN.m-3

▼ železobetonová deska stropu ▼ 150 mm
- ST-1 STŘECHA - typ DP1, Broof (I3)
- jednoplášťová s povlakovou hydroizolací
- 323mm celkem

2,5 mm

EPDM membrána ze syntetického kaučuku (například RESITRIX MB) určená k mechanickému kotvení. Spodní povrch membrány celoplošně potáhnuty polymer-modifikovaným bitumem se separační fólií.

Odolná proti UV záření, ozónu.

Pevnost v tahu podélně min. 350N/50mm.

200mm Pevnost v tahu příčné min. 300N/50mm.

Desky z minerální pěst (např:ISOVER S). Pevnost v tlaku při 10% deformaci 70 kPa. (λD = 0,037 W.m-1K-1). Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zařížení 1,47-1,75 kN.m-3.

0,4mm Desky z minerální pěst (např:ISOVER R). Pevnost v tlaku při 10% deformaci 50 kPa. (λD = 0,037 W.m-1K-1). Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zařížení 1,25-1,60 kN.m-3.

skleněnými vlákny. Na horním povrchu je opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE fólie.

Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotností 200 g/m². Na horním povrchu je opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE fólie

0mm Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1-0,4 kg.m-2 dle podkladu.

80mm Betonová rubová skořepina s kompoziční sítí s profilem 6mm.

▼ stávající železobetonová skořepina ▼ 100 mm
- ST-2 STŘECHA - typ DP1, Broof (I3)
- jednoplášťová s povlakovou hydroizolací
- 304mm celkem

3,1mm

EPDM membrána ze syntetického kaučuku (například RESITRIX MB) určená k mechanickému kotvení. Spodní povrch membrány celoplošně potáhnuty polymer-modifikovaným bitumem se separační fólií.

Odolná proti UV záření, ozónu.

Pevnost v tahu podélně min. 350N/50mm.

140mm Pevnost v tahu příčné min. 300N/50mm.

Desky z minerální píst (např:ISOVER S). Pevnost v tlaku při 10% deformaci 70 kPa. (λD = 0,037 W.m-1K-1). Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zařížení 1,47-1,75 kN.m-3.

160mm Desky z minerální píst (např:ISOVER R). Pevnost v tlaku při 10% deformaci 50 kPa. (λD = 0,037 W.m-1K-1). Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zařížení 1,25-1,60 kN.m-3.

0,4mm Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny. Na horním povrchu je opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE fólie.

0,4mm Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotností 200 g/m². Na horním povrchu je opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je separační spalitelná PE fólie.

0mm 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
- | | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|------|--|
| NÁZEV AKCE : Konverze Vodárenské věže - výstavba
větřné elektrárny Bohumín - Pudlov,
parc. č. 423/13, 423/5, 381/2. k.ú. Pudlov | | DATA | | PARÉ | |
| OBJEKT : SO 02 - KONVERZE VODÁRENSKÉ VĚŽE | | STUPEŇ | | DPS | |
| ČÁST : D.1.2.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | | MĚŘÍTKO | | | |
| OBSAH : SKLADBY KONSTRUKCI-NOVÝ STAV | | ARCHIVNÍ ČÍSLO : | | Č.V. | |
| | | PPS- 01/24-D.1.2.1.b- | | 26 | |

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č.: Pudlov (73676)		PPSKANIA	
MÍSTO STAVBY : parcela č. 423/13, 423/5, 381/2		PPSKANIA s.r.o., Mlnická 665/10, 709 00 tel.: 596 245 252, fax: 596 245 252 e-mail : projekce@pps-kanie.cz	
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : Ing. Vlodimír Čigánek, Rölnická 180, 735 51 Bohumín Pudlov			