

S-4c PODLAHA – 7.NP (DLAŽBY)

Koupeřiny, WC (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění

- 180mm celkem
- 8mm Keramická dlažba do interiéru (600x600 / 600x1200)
- Keramická dlažba koupeřiny - protiskluzová, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R10 (DIN 51130), součinní 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), součinní smykového tření dlažby μ > 0,6 za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B
- A-Asením pojená a pěstem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu. Snadno zpracovatelná, rychle umnoucí, bez chomátů
- 6mm (5) Vysoce flexibilní lepidlo cementové lepidlo, pro lepení keramických obkladů a dlažeb - flexibilní pěstem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změnám teplot při mrazu a tání, bez chomátů
- 2mm (3) Hydroizolační stěrka určená přímo pod keramický obklad (například AQUAFINE®-2K(M-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 pásů 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.
- 65mm cementový potěr samonivelační - litý 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 pássek - součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pássek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mriezon bez fólie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad samo.nivelační bet. potěr , fixace lepidlem.Separací fólie-systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (přelepené spoje)
- 60mm Kročejová izolace (např.EPS T6) - Izolační desky pro kročejový útlum podlah
- 35mm Kročejová izolace z minerální vaty - (λD = 0,033 W.m-1K-1), např. Isover TDPPT - bodové zařízení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 ≤2mm
- charakteristická hodnota zařízení, 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 hlínkovou vložkou, jemný separační posyp, tloušťka 4,0 mm
- 0mm Asfaltová penetrační emulze např. DEKPRIMER - za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel
- ▼ železobetonová deska stropu ▼ 140 mm

S-5s PODLAHA – 2.NP, 4.NP (např. CEMFLOW LOOK)

Pokoje, chodba (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění

- 170mm celkem
- 0mm Křstalizační přípravek pro vyvřzení povrchu, transparentní bezbarvý
- 75mm cementový potěr samonivelační např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva hnědočervená / okrová) + kompozitní síť 50x50x2,2 - 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
- Pozn.: Okrajový podlahový pássek - součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pássek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mriezon bez fólie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad samo.nivelační bet. potěr , fixace lepidlem
- 0mm Separací fólie - systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (přelepené spoje)
- 60mm Kročejová izolace (např.EPS T6) - Izolační desky pro kročejový útlum podlah
- 35mm Kročejová izolace z minerální vaty - (λD = 0,033 W.m-1K-1), např. Isover TDPPT - bodové zařízení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 ≤2mm
- charakteristická hodnota zařízení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1990 = 1,00 kN.m-3
- ▼ železobetonová deska stropu ▼ 130 mm

S-5a PODLAHA – 7.NP (CEMFLOW LOOK)

pokoje, chodba (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění

- 180mm celkem
- 0mm Křstalizační přípravek pro vyvřzení povrchu, transparentní bezbarvý
- 85mm cementový potěr samonivelační CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva hnědočervená / okrová) + kompozitní síť 50x50x2,2 - 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
- Pozn.: Okrajový podlahový pássek - součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pássek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mriezon bez fólie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad samo.nivelační bet. potěr , fixace lepidlem
- 0mm Separací fólie - systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (přelepené spoje)
- 60mm Kročejová izolace (EPS T6) - Izolační desky pro kročejový útlum podlah
- 35mm Kročejová izolace z minerální vaty - (λD = 0,033 W.m-1K-1), Isover TDPPT - bodové zařízení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 ≤2mm
- charakteristická hodnota zařízení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1990 = 1,00 kN.m-3
- ▼ železobetonová deska stropu ▼ 140 mm

S-5b PODLAHA – 2.NP, 4.NP (např. CEMFLOW LOOK)

Koupeřiny, WC (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění

- 180mm celkem
- 72mm cementový potěr samonivelační např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva hnědočervená / okrová)
- + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně křstalizační přípravek pro vyvřzení povrchu (vsyp / nátěr), transparentní bezbarvý + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADEV DO BETONU
- + Pozn.: Okrajový podlahový pássek - součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pássek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mriezon bez fólie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad samo.nivelační bet. potěr , fixace lepidlem
- 0mm Separací fólie - systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (přelepené spoje)
- 3 mm Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK) (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK)
- 60mm Kročejová izolace (např. EPS T6) - Izolační desky pro kročejový útlum podlah
- 35mm Kročejová izolace z minerální vaty - (λD = 0,033 W.m-1K-1), např. Isover TDPPT - bodové zařízení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 ≤2mm
- charakteristická hodnota zařízení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1990 = 1,00 kN.m-3
- ▼ železobetonová deska stropu ▼ 140 mm

S-5c PODLAHA – 7.NP (např. CEMFLOW LOOK)

Koupeřiny, WC (skladba s hydroizolací) - podlahové vytápění

- 180mm celkem
- 82mm cementový potěr samonivelační např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva hnědočervená / okrová)
- + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně křstalizační přípravek pro vyvřzení povrchu (vsyp / nátěr), transparentní bezbarvý + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADEV DO BETONU
- + Pozn.: Okrajový podlahový pássek - součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pássek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mriezon bez fólie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad samo.nivelační bet. potěr , fixace lepidlem
- 0mm Separací fólie - systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (přelepené spoje)
- 3 mm Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK) (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK)
- 60mm Kročejová izolace (např. EPS T6) - Izolační desky pro kročejový útlum podlah
- 35mm Kročejová izolace z minerální vaty - (λD = 0,033 W.m-1K-1), např. Isover TDPPT - bodové zařízení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 ≤2mm
- charakteristická hodnota zařízení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1990 = 1,00 kN.m-3
- ▼ železobetonová deska stropu ▼ 140 mm

S-6 PODLAHA – 3.NP (např. CEMFLOW LOOK)

pokoje, ložnice - podlahové vytápění

- 183 mm celkem
- 3mm vinylová nášlapná vrstva
- 85mm cementový potěr samonivelační např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva přírodní)
- + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně křstalizační přípravek pro vyvřzení povrchu, transparentní bezbarvý + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADEV DO BETONU.
- + součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pássek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mriezon bez fólie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fixace lepidlem
- 0mm Separací fólie - systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (přelepené spoje)
- 0,45mm Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hlínkovou fólií vyzlúženou mřížkou.
- 60mm Kročejová izolace např. EPS T6) - Izolační desky pro kročejový útlum podlah
- 35mm Kročejová izolace z minerální vaty - (λD = 0,033 W.m-1K-1), např. Isover TDPPT - bodové zařízení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 ≤2mm
- charakteristická hodnota zařízení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1990 = 1,00 kN.m-3
- ▼ železobetonová deska stropu ▼ 130 mm

S-6a PODLAHA – 5.NP (např. CEMFLOW LOOK)

pokoje, ložnice - podlahové vytápění

- 163 mm celkem
- 3mm vinylová nášlapná vrstva
- 75mm cementový potěr samonivelační např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva přírodní)
- + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně křstalizační přípravek pro vyvřzení povrchu, transparentní bezbarvý + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADEV DO BETONU.
- + součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pássek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mriezon bez fólie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fixace lepidlem
- 0mm Separací fólie - systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (přelepené spoje)
- 0,45mm Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hlínkovou fólií vyzlúženou mřížkou.
- 50mm Kročejová izolace (např. EPS T6) - Izolační desky pro kročejový útlum podlah
- 35mm Kročejová izolace z minerální vaty - (λD = 0,033 W.m-1K-1), např. Isover TDPPT - bodové zařízení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 ≤2mm
- charakteristická hodnota zařízení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1990 = 1,00 kN.m-3
- ▼ železobetonová deska stropu ▼ 130 mm

S-6b PODLAHA – 6.NP, 8.NP (např. CEMFLOW LOOK)

pokoje, ložnice - podlahové vytápění

- 173 mm celkem
- 3mm vinylová nášlapná vrstva
- 85mm cementový potěr samonivelační např. CEMFLOW LOOK s barevným pigmentem (barva přírodní)
- + kompozitní síť 50x50x2,2, včetně křstalizační přípravek pro vyvřzení povrchu, transparentní bezbarvý + KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADEV DO BETONU.
- + součástí skladby podlahy je okrajový podlahový pássek po celém obvodu podlahy pro akustické oddělení podlahových skladeb od ostatních konstrukcí, materiál mriezon bez fólie, min. tloušťka 10 mm, min. 30 mm nad cementový samonivelační potěr, fixace lepidlem
- 0mm Separací fólie - systémová rastrová PE fólie s Al odrazivou vrstvou pro podlahové vytápění (přelepené spoje)
- 0,45mm Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hlínkovou fólií vyzlúženou mřížkou.
- 50mm Kročejová izolace (např. EPS T6) - Izolační desky pro kročejový útlum podlah
- 35mm Kročejová izolace z minerální vaty - (λD = 0,033 W.m-1K-1), např. Isover TDPPT - bodové zařízení při stlačení 5 mm (Fp) PL5, dle ČSN EN 12430 = 300N - stlačitelnost (c = dL - dB) CP, dle ČSN EN 12431 ≤2mm
- charakteristická hodnota zařízení, dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1990 = 1,00 kN.m-3
- ▼ železobetonová deska stropu ▼ 130 mm

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	
Ing.Iva 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, Rohácké 180, 735 51 Bohumín Pudlov					
NÁZEV AKCE : Konverze Vodárenské věže - výstavba větrné elektrárny Bohumín - Pudlov, parc. č. 423/13, 423/5, 381/2. k.ú. Pudlov					
OBJEKT : SO 02 - KONVERZE VODÁRENSKÉ VĚŽE					
ČÁST : D.1.2.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
OBSAH : SKLADBY KONSTRUKCI-NOVÝ STAV					
PPS KANIA s.r.o., Mlýnská 665/10, 709 00 tel.: 396 245 262 , fax : 396 245 262 e-mail : projekce@ppskania.cz				PPS KANIA projektant odborná firma	
ARCHIV				ARCHIVNÍ ČÍSLO : PPS- 01/24-D.1.2.1.b-	
STUPEN		PARÉ		DPS	
DATUM ÚNOR 2024 REVIZE 03.02.2025		Č. ZAKÁZKY 01/24		MĚŘITKO	
				Č.v. 24	