

Akce: NPK a.s., Pardubická nemocnice
Výstavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Zak. číslo: A 06 – 18 – P

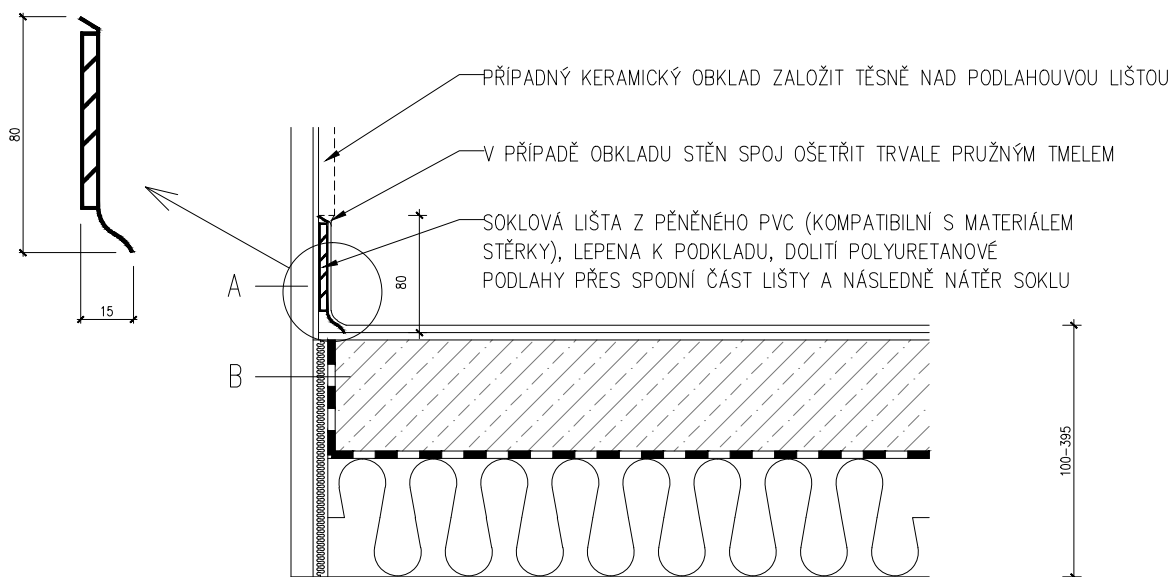
D1.03 Spojovací koridor 2, stavební úpravy v budově 14

D1.03.1-08 TABULKY PODLAH

D1.03.1 Architektonicko-stavební řešení

L500 –POLYURETANOVÁ STĚRKA

TL. CELKOVÉ SKLADBY PODLAHY 100 MM – 400 MM



- 1** – VÍCEVRSTVÁ POLYURETANOVÁ PODLAHOVINA PRO PRŮMYSL OVÉ PODLAHY SE STŘEDNĚ TĚŽKÝM PROVOZNÍM ZATÍŽENÍM, JAKO JSOU SKLADY, VÝROBNÍ PROSTORY, CHODBY APOD. LITÁ POLYURETANOVÁ TRHLINY PŘEKLENUJÍCÍ STĚRKA TL. MIN 2,0 MM S NÍZKÝM OBSAHEM EMISÍ DLE AGBB, S HLADKÝM MATNÝM POVRCHEM. VČETNĚ ÚPRAVY PODKLADU A NAPENETROVÁNÍ, NEKLUZNOST PODLAHOVÉ STĚRKY R9, CELOU SKLADBU NUTNO ŘEŠIT SYSTÉMOVĚ, VYSOCE MECHANICKY ODOLNÝ, ODOLNÝ PROTI ODĚRU, ODOLNÝ PROTI PŮSOBENÍ CHEMICKÝCH LÁTEK A DEZINFEKCI POUŽÍVANÝCH VE ZDRAVOTNICTVÍ, VODONEPROPUSTNÝ, S PROTISKUZNÝM POVRCHEM, , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – Bf1, BAREVNÉ ŘEŠENÍ DLE PD INTERIÉRU, CELKOVÁ TLOUŠŤKA NAVRŽENÉHO SYSTÉMU MIN. 2,0 MM, PŘEKLENUTÍ STATICKÝCH TRHLIN TŘÍDA A3 DLE EN 1062-7, BARVA RAL 7032
POZN.: VIZ. TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK G52

2 MM

- 1a** – KRYCÍ UV STABILNÍ BEZROZPOUŠTĚDLOVÝ POLYURETANOVÝ PIGMENTOVANÝ LAK
- 1b** – APLIKACE NOSNÉ VRSTVY SAMONIVELAČNÍ, BEZROZPOUŠTĚDLOVOU, DVOUSLOŽKOVOU, HOUŽEVNATĚ ELASTICKOU POLYURETANOVOU STĚRKOU
- 1c** – VYROVNÁVACÍ STĚRKA + POSYP
– POLYMERMALTA Z NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÉ BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ PRYSKYŘICE PLNĚNÉ SMĚSÍ KŘEMIČITÝCH PÍSKŮ FRAKCE 0,1–0,3 MM A 0,3–0,8 MM, PLNĚNÍ 1:0,5 AŽ 1:2 VYSUŠENÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM, SPOTŘEBA 0,6–1,0 KG/M²
– POSYP – ZÁSYP SUCHÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,3–0,8 MM, STEJNOMĚRNÝ ZÁSYP, NE V PŘEBYTKU – PO VYTVRZENÍ VYSÁTÍ NEUKOTVENÉHO PÍSKU, SPOTŘEBA 2,0–3,0 KG/M²
- 1d** – PENETRACE + POSYP
– PENETRAČNÍ TRANSPARENTNÍ VRSTVA Z NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÉ BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ PRYSKYŘICE, SPOTŘEBA 0,3–0,5 KG/M²
– POSYP – ZÁSYP SUCHÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,3–0,8 MM, STEJNOMĚRNÝ ZÁSYP, NE V PŘEBYTKU – PO VYTVRZENÍ VYSÁTÍ NEUKOTVENÉHO PÍSKU, SPOTŘEBA 0,8–1,0 KG/M²
- 1e** – BEZPRAŠNÉ OTRYSKÁNÍ CEMENTOVÉHO ŠLEMU BETONOVÉ KONSTRUKCE OCELOVÝMI BROKY, NEBO BROUŠENÍ DIAMANTOVÝMI BRUSKAMI
- 1f** – ÚPRAVA PRACOVNÍCH A DILATAČNÍCH SPÁR, LOKÁLNÍCH TRHLIN PODKLADU (INJEKTÁŽ A ZATMELENÍ)

L500 – POLYURETANOVÁ STĚRKA

- 2 – MAZANINA Z BETONU C 20/25, S MAX. ODCHYLKOU ROVINNOSTI 2 MM, VČ. 2x SÍŤ $\varnothing 6$ MM, 70 MM OKA 100x100 MM, SÍŤ ULOŽENA 1x PŘI HORNÍM A 1x PŘI SPODNÍM POVRCHU, ŘÍZENÉ SMRŠŤOVACÍ CELKY CCA PO VZDÁLENOSTI 3 x 3 M, MAX. V POMĚRU STRAN 1:4, PROŘÍZNUTÍM SPÁRY DO 1/3 VÝŠKY A PO OBVODĚ MÍSTNOSTI, TYTO SPÁRY PO 28 DNECH VYPLNIT, NAPŘ. MĚKČENÝ EPOXID, MAX. ZBYTKOVÁ VLHKOST KONSTRUKCE PŘED POVRCHOVOU ÚPRAVOU 2% HMOTNOSTNĚ, U PODLAHOVÝCH VPUSTÍ MÍSTNÍ SNÍŽENÍ (ZAPUŠTĚNÍ), VČETNĚ VODOTĚSNÉHO NAPOJENÍ A UTĚSNĚNÍ VPUSTI NA OKOLNÍ PODLAHOVOU PLOCHU, PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DLE ČSN 74 4505 – PODLAHY. HLAZENO OCELOVÝM HLADÍTKEM, ČI STROJOVĚ VYHLAŽENO. KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM OD SPODNÍHO LÍCE
(V MAZANINĚ UMÍSTĚNÝ TOPNÉ KABELY PRO VYTÁPĚNÍ KORIDORU VIZ. PROJEKT ELEKTRO)
- 3 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
- 4 – TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS 25MM– 320 MM
SPOJE NA POLODRÁŽKU, DOTVAROVÁNÍ TLAKEM NA 50 LET PŘI 2% DEFORMACI 130 kPa, MODUL PRUŽNOSTI E50. PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300 kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,031 W/m*K
- 5 – PODKLADNÍ KONSTRUKCE – PODKLADNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA NA TRPÉZ.PLECHU (DLE PD STATIKA)

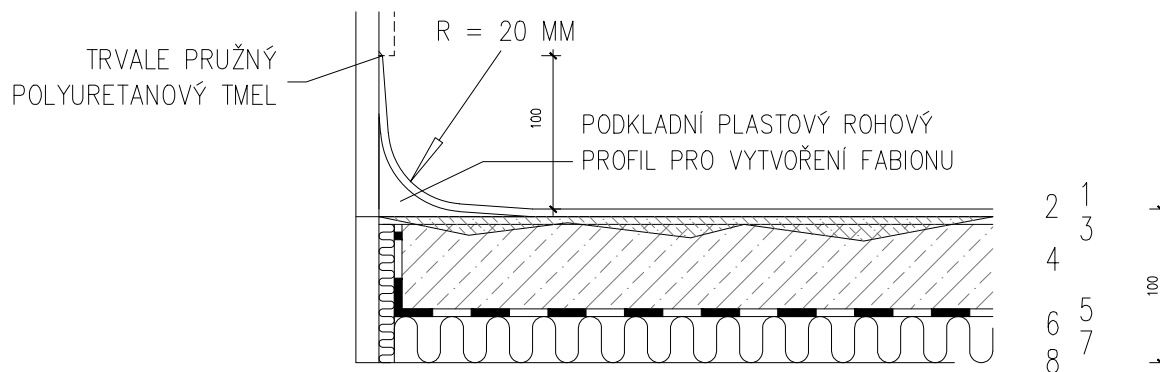
ŘEŠENÍ DETAILŮ

- A – NÁTĚR POLYURETANOVOU STĚRKOU DTTO NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY
- SOKLOVÁ LIŠTA Z PĚNĚNÉHO PVC (KOMPATIBILNÍ S MATERIÁLEM STĚRKY), LEPENA K PODKLADU
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN HLADKÁ PŘÍP. SÁDROKARTONOVÁ STĚNA
- B – DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.10 MM
- ASFALTOVÝ VYSPRÁVKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR, PROVEDENO DO VÝŠKY 50 MM
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN HLADKÁ, PŘÍP. SÁDROKARTONOVÁ STĚNA

POZNÁMKY

- VEŠKERÉ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD DANÝCH JEDNOTLIVÝMI VÝROBCI MATERIÁLŮ
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA A PODKLADNÍ POTĚR MUSÍ BÝT ZALOŽEN NA STEJNÉ BÁZI – CEMENT/SÁDRA
- PLOVOUCÍ POTĚRY BUDOU DILATOVÁNY V CELÉ TLOUŠŤCE NA SAMOSTATNÉ DILATAČNÍ CELKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU, DO PODL. SKLADBY BUDE V TOMTO MÍSTĚ INSTALOVÁNA DIL. PODL. LIŠTA DLE TAB. PSV / SPÁRA BUDE V TOMTO MÍSTĚ VYTMELENA SPECIÁLNÍM TRVALE PRUŽNÝM TMELEM DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE PODLAHOVÉ STĚRKY
- POZICE DILATAČNÍCH SPÁR DLE STAVEBNÍCH PŮDORYSŮ A PD INTERIÉRU

P501. HYBRIDNÍ PVC KRYTINA



- 1 – VYSOCEZÁTĚŽOVÁ HYBRIDNÍ VINYL OVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA, 2 MM
RUBOVÁ VRSTVA Z RECYKLOVANÉHO VINYL U, VÝZTUHA ZE SKLENÉ SÍTĚ, SILNĚ LISOVANÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PROBARVENÁ V CELKOVÉ TLOUŠŤCE TVOŘENÁ ČIPSY ČISTÉHO VINYL U BEZ PLNIV, LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI CHEMIKÁLIÍM NEVYŽADUJÍCÍ APLIKACI OCHRANNÝCH EMULZÍ. CELKOVÁ TLOUŠŤKA 2 MM S ANTIBAKTERIÁLNÍ PŘÍSA DOU, TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY MIN. 1 MM, KLUZNOST ZA MOKRA R10, REAKCE NA OHEŇ BFL-S1, KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST 8DB, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ DLE ČSN 744507 MIN. 0,5. TVOC PO 28 DNECH < 10MG/ M3 DLE ISO 16000-6. BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (KARCINOGENY, MUTAGENY, REPROTOXIKA DLE REACH).
PODLAHA LEPENÁ K PODKLADU VHODNÝM LEPIDLEM DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE, BAREVNÉ ŘEŠENÍ DLE PD INTERIÉRU
PODROBNÝ POPIS VIZ. TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK G1
- 2 – SAMONIVELAČNÍ STĚRKA – VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ PŘEDMÍCHANOU JEDNOSLOŽKOVOU 3 MM
SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU NA CEMENTOVÉ BÁZI SE SCHOPNOSTÍ PŘEKLENUTÍ TRHLIN URČENOU PRO POUŽITÍ DO VNITŘNÍCH PROSTOR NA PODKLAD Z CEMENTOVÉHO POTĚRU. ZRNITOST MAX 1 MM, OBJEMOVÁ HMOTNOST ČERSTVÉ SMĚSI 2.0 KG/DM3, PEVNOST V TLAKU 25 MPa, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU 5 MPa, PŘÍDRŽNOST 1.5 MPa, TEPELNÁ ODOLNOST -20°C AŽ +80°C
!!! TYP SAMONIVELAČNÍ HMOTY BUDE URČEN DLE TYPU NOSNÉHO POTĚRU – CEMENTOVÁ/SÁDROVÁ BÁZE !!!
- 3 – PENETRAČNÍ A SPOJOVACÍ NÁTĚR – BEZROZPOUŠTĚDLOVÝ ZÁKLADOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR, VODNÍ 10 MM
DISPERZE NA BÁZI VINYLACETÁTU HUSTOTA 1200 KG/M3, SPOTŘEBA 200 G/M2, TEPELNÁ ODOLNOST
- 4 – POLYMERCEMENTOVÝ OPRAVNÝ POTĚR CT-C40-F7-B1,5 DLE EN 13813, PRŮMĚRNÉ TL.
PRO OPRAVY DUTIN A VÝTLUKŮ VE STÁV. POTĚRECH A BETONU DO HLOUBKY POŠKOZENÍ 50 MM
PEVNOST V TLAKU MIN. 40 MPA, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU MIN. 7 MPA, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPA
- 5 – IMPREGNACE PODKLADU-20°C AŽ +80°C, APLIKACE NA VYROVNANÝ SUCHÝ ČISTÝ POVRCH
- 6 – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ LITÝ POTĚR NA BÁZI CEMENTU- STÁVAJÍCÍ
- 7 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM- STÁVAJÍCÍ
- 8 – TEPELNÁ IZOLACE EPS – STÁVAJÍCÍ