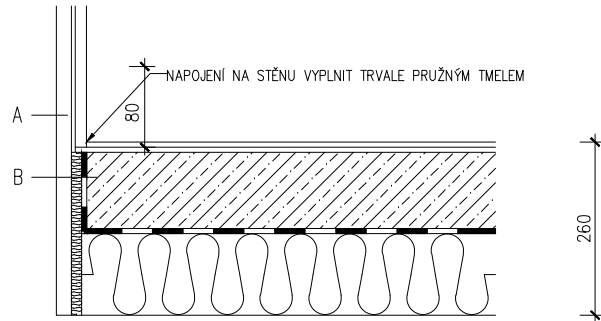


L2 – LITÁ POLYURETANOVÁ STĚRKA

TL. CELKOVÉ SKLADBY PODLAHY 260 MM



- 1** – VÍCEVRSTVÁ POLYURETANOVÁ PODLAHOVINA PRO PRŮMYSLOVÉ PODLAHY SE STŘEDNĚ TĚŽKÝM PROVOZNÍM ZATÍŽENÍM, JAKO JSOU SKLADY, VÝROBNÍ PROSTORY, CHODBY APOD. LITÁ POLYURETANOVÁ TRHLINÝ PŘEKLENUJÍCÍ STĚRKA TL. MIN 2,0 MM S NÍZKÝM OBSAHEM EMISÍ DLE AGBB, S HLADKÝM MATNÝM POVRCHEM. VČETNĚ ÚPRAVY PODKLADU A NAPENETROVÁNÍ, NEKLIZNOST 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 PROTISKLUZNÝM POVRCHEM, , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – BII, BAREVNÉ ŘEŠENÍ DLE PD INTERIÉRU, CELKOVÁ TLOUŠŤKA NAVRŽENÉHO SYSTÉMU MIN. 2,0 MM, PŘEKLENUTÍ STATICKÝCH TRHLIN TŘÍDA A3 DLE EN 1062-7,
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)

L2 – LITÁ POLYURETANOVÁ STĚRKA

- 2** – MAZANINA Z BETONU C 20/25, S MAX. ODCHYLKOU ROVINNOSTI 2 MM, VČ. 2x SÍŤ Ø6 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. HLAŽENO OCELOVÝM HLADÍTKEM, ČI STROJOVĚ VYHLAŽENO. KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM OD SPODNÍHO LÍCE
- 3** – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
- 4** – TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS
MM
- 5** – PODKLADNÍ KONSTRUKCE – PODKLADNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA (DLE PD STATIKA)

160

SPOJE NA POLODŘÁŽKU, 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

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

DILATAČNÍCH SPÁR DLE STAVEBNÍCH PŮDORYSŮ A PD INTERIÉRU

POZICE