

SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.100 MM – DRENÁŽ

- PODZEMNÍ ŽB STĚNY (VIZ PD STATIKA)
- HYDROIZOLACE BETONU FORMOU KRYSTALIZACE

SLOŽENÍ: SUCHÁ MALTOVÁ SMĚS SLOŽENÁ Z PORTLANDSKÉHO CEMENTU, KŘEMENNÉHO PÍSKU A ANORGANICKÝCH AKTIVAČNÍCH CHEMIKálií. IZOLACE MUSÍ BÝT ODOLNÁ PROTI TLAKOVÉ VODĚ MIN. 7 ATM I Z NEGATIVNÍ STRANY, ODOLNOST PROTI ROPNÝM PRODUKTŮM, ODOLNOST PROTI TEKUTINÁM SHODNOTOU $pH > 5,5$.

ATEST NA VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 12390-8 – ZKOUŠENÍ ZTVRDLÉHO BETONU – ČÁST 8 – HLOUBKA PRŮSAKU TLAKOVOU VODOU. MATERIÁL S TESTEM SE SCHOPNOSTÍ PŘEKLENOUT TRHLINY DO 0,4 MM, TRHLINY ŠIRŠÍ NEŽ 0,3 MM JE TŘEBA ODFRÉZOVAT MINIMÁLNĚ DO HLOUBKY 20 MM A VYSPRAVIT BETONPLASTEM

APLIKACE BUDE PROVEDENA VE DVOU NÁTĚRECH PŘI CELKOVÉ SPOTŘEBĚ 1,5 KG/M² TAKTO:

- 1.VRSTVA – KRYSTALICKÁ IZOLACE – 1X NÁTĚR, SPOTŘEBA MATERIÁLU 0,8 KG/M²
- 2.VRSTVA – KRYSTALICKÁ IZOLACE – 1X NÁTĚR, SPOTŘEBA MATERIÁLU 0,7 KG/M²

PŘI APLIKACI MUSÍ BÝT DODRŽENY VŠECHNY TECHNOLOGICKÉ POŽADAVKY NA APLIKACI DANÉHO VÝROBKU PŘEDEPSANÉ VÝROBCEM. TECHNOLOGICKÝ POSTUP APLIKACE A ŘEŠENÍ PROSTUPŮ BUDE PŘEDLOŽEN PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ. VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR POMOCÍ PVC PÁSŮ A BOBTNAVÝCH PROFILŮ – BILÁ VANA

- PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2 – 0,3 L/M²
- ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSŮ MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2

- PRVNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX.

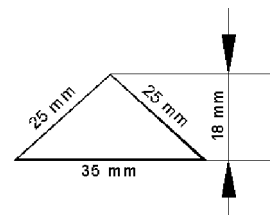
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R8)

- DRUHÝ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ. PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R7)

POZN.–HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE VŽDY PROPOJENA NATAVENÍM

PRŮBĚŽNÉHO TROJHRANNÉHO TĚSNÍČÍHO PÁSŮ VE VŠECH KOUTECH A ROZÍCH, KE SPOLEHLIVÉMU A JEDNODUCHÉMU UTĚSNĚNÍ SPÁRY A PŘEDEPSANÉMU ZAOBLNĚNÍ STYKU VODOROVNÉ A SVISLÉ IZOLACE. SOUVRSTVÍ MUSÍ SPLŇOVAT ODOLNOST PROTI TLAKOVÉ VODĚ DO 4 ATM



- TEPELNÁ IZOLACE – Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS TL.100MM, SPOJE NA POLODRÁŽKU LEPENO K PODKLADU PUR PĚNOU, STYKY DESEK SE SPÁRAMI PROPĚNIT MONTÁŽNÍ PUR PĚNOU

- PROFILOVANÁ DRENÁŽNÍ FOLIE Z VYSOKOTLAKÉHO HDPE S INTEGROVANOU FILTRAČNÍ POLYPROPYLENOVOU DRENÁŽNÍ GEOTEXTILIÍ NAVAŘENOU NA VRCHOLCÍCH NOPŮ. VÝŠKA NOPŮ 9 MM, PEVNOST V TLAKU 400 KN/M², KLÁST VE SVISLÝCH PÁSECH Š.2,4 M NA CELOU VÝŠKU, INTEGROVANÉ SAMOLEPÍCÍ OKRAJE, VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO KOTVENÍ APOD. (SPODNÍ KONEC ZAVÉST DO KAMENIVA NAD DRENÁŽÍ, HORNÍ KONEC ZAKONČIT 50 MM POD UPRAVENÝM TERÉNEM ZAKONČOVACÍ LIŠTOU)

PLOCHÉ OKRAJE PRO PŘESAHOVÁNÍ PÁSŮ, POUŽITÍ TĚSNÍČÍCH PÁSEK, DIAGONÁLNÍ USPOŘÁDÁNÍ NOPŮ

! HUTNĚNÍ V TĚSNÉ BLÍZKOSTI STĚN PROVÁDĚT ŠETRNĚ TAK, ABY NEDOCHÁZELO K ZATLAČOVÁNÍ NOPŮ DO IZOLACE, PŘÍPADNĚ POUŽÍT DOČASNOU OCHRANU DESKAMI NA BÁZI DŘEVA, KTERÉ BUDOU PO ETAPĚ ZHUTNĚNÍ VYJMUTY

DÁLE BUDE PROVEDENA SYSTÉMOVÁ PERFOROVANÁ DRENÁŽ DN100 VE SPÁDU SNAPOJENÍM DO KANALIZACE. SPÁD DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ (0,5–1%) BUDE URČEN BETONOVÝM PODKLADKEM (60X10CM) PODÉL ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE. SAMOTNÉ PROVEDENÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ Ø100MM BUDE PROVEDENO SOSAZENÍM KONTROLNÍMI ŠACHTICEMI Ø300MM. DRENÁŽNÍ POTRUBÍ NESMÍ BÝT ULOŽENO POD ÚROVNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY. BETONOVÝ PODKLADEK BUDE OD ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE SPÁDOVÁN K DRENÁŽÍ MIN 10%. K ZÁSYPU POUŽÍT ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 8–16, JEŽ BUDE OBALENA GEOTEXTILIÍ PROTI ZANÁŠENÍ PERFOROVANÉ PVC DRENÁŽE. OCHRANNOU NOPOVOU FÓLIÍ ZAKONČIT ÚROVNÍ UPRAVENÉHO TERÉNU UKONČOVACÍM PROFILEM TAK, ABY BYLA ZAKRYTA POVRCHOVOU ÚPRAVOU OKOLNÍHO UPRAVENÉHO TERÉNU. ZÁSYP BUDE PROVEDEN NEPROPUSTNOU ZEMINOU A BUDE HUTNĚN PO VRSTVÁCH NA POŽADOVANOU ÚNOSNOST.

POZN.

VŠECHNY ASFALTOVÉ PÁSY MUSÍ SPLŇOVAT VLASTNOSTI DLE ČSN EN 13970, ČSN 730605-1 (HYDROIZOLACE STAVEB – POVLAKOVÉ HYDROIZOLACE – POŽADAVKY NA POUŽITÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ), MATERIÁL EVIDOVÁN V SYSTÉMU SVAP – GARANCE KVALITY