

**W5a SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z NENASÁKAVÉ DESKY TL.200 MM ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ – SOKLOVÁ ČÁST KORIDORU. SKLADBA ETICS PRO ODSTÍNY S KOEFICIENTEM ODRAZIVOSTI (HBW) <15**

- OBVODOVÉ ZDIVO JAKO ŽB STĚNA
- PŘI VÝRAZNÝCH NEROVNOSTECH VYROVNÁVACÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
- PENETRACE PODKLADU
- DO VÝŠKY MIN. 400 MM NAD A 50 MM POD UPRAVENÝM TERÉNEM POUŽITA SPECIÁLNÍ NENASÁKAVÁ SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ DESKA TL. 200 MM (VČETNĚ VRCHNÍ SYSTÉMOVÉ SKLADBY), POD UPRAVENÝM TERÉNEM NAVAŽUJE IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS TL.160MM, SPOJE NA POLODRÁŽKU, NA STĚNÁCH BUDE DO VÝŠKY 400 MM NAD U.T. VYTAŽENA ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU
- IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ XPS A KOTVENÝ ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z XPS, KOTEVNÍ DÉLKA MIN. 30 MM (POČET KOTEV MIN. 6 KS/M<sup>2</sup>, V OKRAJOVÉ ZÓNĚ NA HRANÁCH OBJEKTU NAVÝŠIT POČTY NA 8 KS/M<sup>2</sup>) KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽITÝCH HMOŽDINEK A NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PROVEDENÝCH ODRHOVÝCH ZKOUŠEK. CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU 165 g/m<sup>2</sup>, VELIKOST OK MAX. 4x4 MM, V MÍSTECH PŘECHODU MEZI MATERIÁLY POUŽIT DVOJITÉ ARMOVÁNÍ S PŘESAHY MIN. 300 MM NA KAŽDOU STRANU.
- DVOUSLOŽKOVÝ ORGANICKÝ TMEL ZÁKLADNÍ VRSTVY S OBSAHEM UHLÍKOVÝCH VLÁKEN VE VRSTVĚ 5MM.
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD PROBARVENÉ OMÍTKY NA BÁZI AKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU, SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE A KŘEMIČITANŮ (ASS)
- TENKOVSTVÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ZRNITOST 1,5 MM, FOTOKATALYTICKÝ EFEKT, PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1–VYSOKÁ, NASÁKAVOST W3–NÍZKÁ, PŘILNAVOST  $\geq 0,3$  MPA
- CELKOVÁ TLOUŠŤKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU S OMÍTKOU CCA 210 MM.

**W5b SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z NENASÁKAVÉ DESKY TL.200 MM ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ – SOKLOVÁ ČÁST OBJEKTU**

SKLADBA ETICS BUDE PROVEDENA VE STEJNÝCH PARAMETRECH A SOUVRSTVÍCH JAKO SKLADBA W1, POUZE JAKO IZOLANT SOKLOVÉ ČÁSTI UVAŽOVAT S POUŽITÍM:

- DO VÝŠKY MIN. 400 MM NAD A 50 MM POD UPRAVENÝM TERÉNEM POUŽITA SPECIÁLNÍ NENASÁKAVÁ SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ DESKA TL. 200 MM (VČETNĚ VRCHNÍ SYSTÉMOVÉ SKLADBY), POD UPRAVENÝM TERÉNEM NAVAŽUJE IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS TL.160MM, SPOJE NA POLODRÁŽKU, NA STĚNÁCH BUDE DO VÝŠKY 400 MM NAD U.T. VYTAŽENA ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU
- IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ XPS A KOTVENÝ ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z XPS, KOTEVNÍ DÉLKA MIN. 30 MM (POČET KOTEV MIN. 6 KS/M<sup>2</sup>, V OKRAJOVÉ ZÓNĚ NA HRANÁCH OBJEKTU NAVÝŠIT POČTY NA 8 KS/M<sup>2</sup>) KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽITÝCH HMOŽDINEK A NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PROVEDENÝCH ODRHOVÝCH ZKOUŠEK. CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU, V MÍSTECH PŘECHODU MEZI MATERIÁLY POUŽIT DVOJITÉ ARMOVÁNÍ S PŘESAHY MIN. 300 MM NA KAŽDOU STRANU.

**W6 SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.160 MM**

- PODZEMNÍ BETONOVÉ STĚNY Z MONOLITICKÉHO BET. (ŽB) A OSTATNÍ PODZEMNÍ KONSTRUKCE
- PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU PEN.– ADHAEZIVNÍM ASFALTOVÝM NÁTĚREM
- ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2

- SPODNÍ 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.R5)

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

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R6)

POZN.–HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE VŽDY PROPOJENA NATAVENÍM

PRŮBĚŽNÉHO TROJHRANNÉHO TĚSNÍČÍHO PÁSU VE VŠECH KOUTECH A ROZÍCH, KE SPOLEHLIVÉMU A JEDNODUCHÉMU UTĚSNĚNÍ SPÁRY A PŘEDEPSANÉMU ZAOBLENÍ STYKU VODOROVNÉ A SVISLÉ IZOLACE. SOUVRSTVÍ MUSÍ SPLŇOVAT ODOLNOST PROTI TLAKOVÉ VODĚ DO 4 ATM A ZÁROVEŇ POSKYTOVAT OCHRANU PROTI STŘEDNÍMU RADONOVÉMU INDEXU.

– TEPELNÁ IZOLACE – Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS TL.160MM, SPOJE NA POLODRÁŽKU LEPENO K PODKLADU PUR PĚNOU, , STYKY DESEK SE SPÁRAMI PROPĚNIT MONTÁŽNÍ PUR PĚNOU

– PROFILOVANÁ OCHRANNÁ NOPOVÁ FOLIE S NAKAŠÍROVANOU GEOTEXTILIÍ

NOPY V= MIN. 80 MM, PEVNOST V TLAKU MIN. 200 kN/M<sup>2</sup>, MIN. 1800 NOPŮ NA 1 M<sup>2</sup>

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

VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO KOTVENÍ APOD. (HORNÍ KONEC ZAKONČIT 50 MM POD UPRAVENÝM TERÉNEM ZAKONČOVACÍ LIŠTOU)

