

## S3 – SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

| Č. | TL. (mm)      | POPIS                      | VLASTNOSTI                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1,5           | HYDROIZOLACE               | PVC–P FÓLIE S PES VÝZTUŽNOU VLOŽKOU, KOTVENÁ MECHANICKY, ODOLNÁ UV ZÁŘENÍ, PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 1,8 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                      |
| 3  | 2,9           | OCHRANNÁ VRSTVA            | NETKANÁ TEXTÍLIE ZE 100% POLYPROPYLENU, GRAMÁŽ 300 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                        |
| 2  | 20–120        | SPÁDOVÁ VRSTVA             | SPÁDOVÉ KLÍNY Z EPS 150S, $\lambda=0,035$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 23 – 35 kg/m <sup>3</sup> , $\mu=30-70$ , PEVNOST V TLAKU CS(10) 150 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E                                                         |
| 2  | 160           | TEPELNÁ IZOLACE            | IZOLAČNÍ DESKY Z EPS 150S, $\lambda=0,035$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 23 – 35 kg/m <sup>3</sup> , $\mu=30-70$ , PEVNOST V TLAKU CS(10) 150 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E                                                        |
| 5  | 4             | PAROZÁBRANA                | HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, HORNÍ POVRCH SE SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH SE SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ, PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 4000 g/m <sup>2</sup> , $\mu=$ MIN. 25000 |
| 6  | –             | PENETRACE                  | ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ SMĚS BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL                                                                                                                                                            |
| 7  | 200           | NOSNÁ KONSTRUKCE           | ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, BETON C25/30 XC1, VIZ STATIKA                                                                                                                                                                        |
| 8  | ~ 50 – ~ 2000 | KONSTRUKCE PODHLEDU        | KOVOVÝ ZAVĚŠENÝ NOSNÝ ROŠT Z T PROFILŮ, OCELOVÝ STAVITELNÝ ZÁVĚS CD PROFILU, OBVODOVÝ L PROFIL, JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT                                                                                                         |
| 9  | 12,5          | MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED | MINERÁLNÍ PODHLEDOVÉ KAZETY, 600 x 600 mm                                                                                                                                                                                  |

## S4 – SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY – ETICS MV TL. 160 mm – PÓROBETONOVÉ ZDIVO TL. 300 mm – SÁDROVÁ OMÍTKA

| Č. | TL. (mm) | POPIS                  | VLASTNOSTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|----------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | –        | VNITŘNÍ NÁTĚR          | DISPERZNÍ INTERIÉROVÝ NÁTĚR, VE DVOU VRSTVÁCH, KONKRÉTNÍ BARVA BUDE PŘED APLIKACÍ SCHVÁLENA DOZOREM A ZÁSTUPCEM STAVEBNÍKA NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PŘEDLOŽENÉHO VZORNIKU                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2  | –        | PENETRACE              | UNIVERZÁLNÍ PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO DISPERZNÍ NÁTĚRY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3  | 10       | VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA | STROJNĚ PROVÁDĚNÁ JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA, GLETOVANÁ (HLAZENÁ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4  | –        | PENETRACE              | PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO SÁDROVÉ OMÍTKY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5  | 300      | OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO   | TVÁRNICE Z PÓROBETONU PRO NOSNÉ ZDIVO TL. 300 mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 3,5 MPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, NA SYSTÉMOVOU SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6  | –        | PENETRACE              | JEDNOSLOŽKOVÁ PENETRACE VHODNÁ NA MATERIÁLY NA BÁZI DŘEVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7  | 5        | LEPÍČÍ VRSTVA          | LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU URČENÁ K LEPENÍ DESEK TEPELNÉHO IZOLANTU ETICS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8  | 160      | TEPELNÁ IZOLACE        | TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI S PODÉLNÝM VLÁKNEM, $\lambda=$ MAX 0,039 W/mK, $\mu=1$ , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN. 80 kg/m <sup>2</sup> , TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA PRO KOTVENÍ ETICS S OCELOVÝM TRNEM, 8x220 mm URČENÁ PRO KOTVENÍ DO ZDIVA, MINIMÁLNÍ HLOUBKA KOTVENÍ DO ZDIVA JE 35 mm, PRŮMĚR TALÍŘE KOTVY 60 mm, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, FASÁDNÍ VÍČKO Z MINERÁLNÍ VATY TL. 15 mm, PRŮMĚR VÍČKA 65 mm |
| 9  | 5        | ARMOVACÍ VRSTVA        | LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU URČENÁ KE STĚRKOVÁNÍ DESEK TEPELNÉHO IZOLANTU ETICS S VLOŽENOU ARMOVACÍ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU (PERLINKOU), PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 145 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                              |
| 10 | –        | PENETRACE              | PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ VHODNÁ POD SILIKONOVÉ FASÁDNÍ OMÍTKY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11 | 2        | FASÁDNÍ OMÍTKA         | JEDNOSLOŽKOVÁ MINERÁLNÍ PASTOVITÁ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA PRO EXTERIÉR, ZRNITOST 2,0 mm, KONKRÉTNÍ BARVA BUDE PŘED APLIKACÍ SCHVÁLENA DOZOREM A ZÁSTUPCEM STAVEBNÍKA NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PŘEDLOŽENÉHO VZORNIKU                                                                                                                                                                                                      |

## S5 – SKLADBA SOKLU – ETICS XPS TL. 100 mm

| Č. | TL. (mm) | POPIS                | VLASTNOSTI                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | –        | ZEMINA               | ZEMINA / ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP (NAVÁŽKA)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2  | 400      | ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE | BETONOVÉ BEDNÍČÍ TVAROVKY, SVISLÁ A VODOROVNÁ VÝZTUŽ – 2 x R12, á 250 mm, VYPLNĚNÉ BETONEM C 16/20 XC1                                                                                                                                                                                   |
| 3  | –        | PENETRACE            | UNIVERZÁLNÍ PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO CEMENTOVÁ LEPIDLA                                                                                                                                                                                                                          |
| 4  | 5        | LEPÍČÍ VRSTVA        | LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU URČENÁ K LEPENÍ DESEK TEPELNÉHO IZOLANTU ETICS                                                                                                                                                                                                 |
| 5  | 100      | TEPELNÁ IZOLACE      | TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z XPS, $\lambda=$ MAX 0,033 W/mK, $\mu=$ MAX. 70, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA PRO KOTVENÍ ETICS S OCELOVÝM TRNEM, 8x160 mm URČENÁ PRO KOTVENÍ DO BETONU I DĚROVANÝCH CIHEL, MINIMÁLNÍ HLOUBKA KOTVENÍ DO ZDIVA JE 35 mm, PRŮMĚR TALÍŘE KOTVY 60 mm |
| 6  | 5        | ARMOVACÍ VRSTVA      | LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU URČENÁ KE STĚRKOVÁNÍ DESEK TEPELNÉHO IZOLANTU ETICS S VLOŽENOU ARMOVACÍ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU (PERLINKOU), PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 145 g/m <sup>2</sup>                                                                                          |
| 7  | –        | PENETRACE            | PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ VHODNÁ POD SILIKONOVÉ FASÁDNÍ OMÍTKY                                                                                                                                                                                                                       |
| 8  | 2        | SOKLOVÁ OMÍTKA       | JEDNOSLOŽKOVÁ MINERÁLNÍ PASTOVITÁ SOKLOVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2,0 mm, KONKRÉTNÍ BARVA BUDE PŘED APLIKACÍ SCHVÁLENA DOZOREM A ZÁSTUPCEM STAVEBNÍKA NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PŘEDLOŽENÉHO VZORNIKU                                                                                             |