



S10 - JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA

| Č. | NÁZEV VRSTVY | SPECIFIKACE   | TL.<br>(mm) | POZN.  | OBCHODNÍ<br>NÁZEV           |
|----|--------------|---|-------------|--|-----------------------------|
| 1  | STABILIZAČNÍ | PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm  | 80          | VOLNĚ SYPANÝ                                       |                             |
| 2  | OCHRANNÁ     | NETKANÁ GEOTEXTILIE   | 1           | VOLNĚ POLOŽENO                                     | FILTEK 300                  |
| 3  | HI           | SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE         | 5           | PLNOPLOŠNĚ NATAVENO                                | ELASTEK 50 GARDEN           |
| 4  | HI           | SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE            | 3           | SAMOLEPÍCÍ   | GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK |
| 5  | TI           | DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU  | 200         | KOTVENO PŘITÍŽENÍM, PŘEKRYTÍ O 1/2 PODKLADNÍ DESKY | ISOVER EPS 100              |
| 6  | SPÁDOVÁ      | SPÁDOVÉ KLÍNY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU O KONSTR. SPÁDU 3%                       | min. 20     | KOTVENO PŘITÍŽENÍM                                 | ISOVER EPS 100              |
| 7  | PAROZÁBRANA  | MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE A SKELNÉ ROHOŽE | 4           | BODOVĚ NATAVENO                                    | BITU-FLEX AL 4              |
| 8  | PENETRACE    | ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR  | -           | NÁTĚR  | PENETRAL ALP                |
| 9  | NOSNÁ        | MONOLITICKÁ ŽB DESKA C20/25, B500B, $\lambda = 1,74 \text{ W/mK}$             | 240         | BETONÁŽ  |                             |
| 10 | PENETRACE    | PENETRACE ZÁKLADNÍ  | -           | NANESENO PLNOPLOŠNĚ                                | CEMIX                       |
| 11 | OMÍTKA       | VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ, $\lambda = 0,87 \text{ W/mK}$                 | 5           | NANESENO PLNOPLOŠNĚ                                | CEMIX                       |
| 12 | OMÍTKA       | VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ, $\lambda = 0,87 \text{ W/mK}$                 | 5           | NANESENO PLNOPLOŠNĚ                                | CEMIX                       |

- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm

80 mm
- NETKANÁ GEOTEXTILIE FILTEK 300

1 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 50 GARDEN S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, PLNOPLOŠNĚ NATAVENO

5 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE, SAMOLEPÍCÍ

3 mm
- DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU ISOVER EPS 100, KOTVENO PŘITÍŽENÍM,  $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

200 mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY Z PĚNOVÉHO POLYST. ISOVER EPS 100 O KONSTR. SPÁDU 3%

min. 20 mm
- PAROZÁBRANA BITU-FLEX AL 4 S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE A SKELNÉ ROHOŽE, BODOVĚ NATAVENO

4 mm
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PENETRAL ALP

-
- MONOLITICKÁ ŽB DESKA C20/25, OCEL B500B,  $\lambda = 1,74 \text{ W/mK}$

240 mm
- PENETRACE ZÁKLADNÍ CEMIX

-
- VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ CEMIX,  $\lambda = 0,87 \text{ W/mK}$

5 mm
- VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ CEMIX,  $\lambda = 0,87 \text{ W/mK}$

5 mm

0,000 = 268,550 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

| DRUH PRÁCE      | DIPLOMOVÁ PRÁCE  |  | <div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div> |                     |
|-----------------|--|--|---|---------------------|
| VYPRACOVAL      | Bc. Erika Pířková  |  |   |                     |
| VEDOUČÍ PRÁCE   | Ing. Sylva Bantová, Ph.D.  |  |   |                     |
| STAVEBNÍK       | Bc. Erika Pířková, Úzka 399, 930 28 Okoč                         |  |   |                     |
| MÍSTO STAVBY    | Brno–Slatina, ul. Bedřichovická / kat. ú. Slatina, parc. č. 1086 |  |   |                     |
| NÁZEV STAVBY    | POLYFUNKČNÍ DŮM "SLATINA"  |  | FORMÁT  | 2 A4                |
| STAVEBNÍ OBJEKT | S001 – NOVOSTAVBA POLYFUNKČNÍHO DOMU                             |  | DATUM   | 01/2017             |
| ČÁST            | D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ                            |  | STUPEŇ PD   | DPS                 |
| OBSAH:          | DETAIL 5 - VTOK  |  | MEŘITKO 1:5   | Č. VÝKRESU D.1.1.15 |