

DETAIL Č.3

DETAIL Č.3

LEGENDA:

- BETONOVÁ STŘEŠNÍ TAŠKA - BRAMAC 7° MAX, 365 x 480 mm
- STŘEŠNÍ LATĚ, TL. 40mm
- KONTRALATĚ + VRUTY - TOPDEK ASSY, TL. 40mm - POD LATĚ SE NANESE TĚSNÍCÍ PĚNA BRAMAC
- DIFÚZNÍ FÓLIE BRAMAC TOP RU - POJISTNÁ HYDROIZOLACE SYSTÉMU BRAMAC 7°, $S_d=0,03$ m, TL. 2mm
- DEKTEK COVER PRO - HYDROIZOLACE - MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU, $S_d=0,02$ m, TL. 0,5 mm
- TOPDEK 022 PIR - TI DESKY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU $\lambda=0,022$ W/mK, TL. 160mm
- TOPDEK AL BARRIER - IZOLAČNÍ PÁS Z SBS S NOSNOU HLINÍKOVOU VLOŽKOU, TL. 2,2mm
- PALUBKY - TL. 18mm
- KROKVE - TL. 160mm
- ROŠT Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ R-CD
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA KNAUF RED, $\lambda=0,039$ W/mK TL. 12,5mm

DETAIL Č.3

LEGENDA:

- BETONOVÁ STŘEŠNÍ TAŠKA - BRAMAC 7° MAX, 365 x 480 mm
- STŘEŠNÍ LATĚ, TL. 40mm
- KONTRALATĚ + VRUTY - TOPDEK ASSY, TL. 40mm - POD LATĚ SE NANESE TĚSNÍCÍ PĚNA BRAMAC
- DIFÚZNÍ FÓLIE BRAMAC TOP RU - POJISTNÁ HYDROIZOLACE SYSTÉMU BRAMAC 7°, $S_d=0,03$ m, TL. 2mm
- DEKTEK COVER PRO - HYDROIZOLACE - MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU, $S_d=0,02$ m, TL. 0,5 mm
- TOPDEK 022 PIR - TI DESKY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU $\lambda=0,022$ W/mK, TL. 160mm
- TOPDEK AL BARRIER - IZOLAČNÍ PÁS Z SBS S NOSNOU HLINÍKOVOU VLOŽKOU, TL. 2,2mm
- PALUBKY - TL. 18mm
- KROKVE - TL. 160mm
- ROŠT Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ R-CD
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA KNAUF RED, $\lambda=0,039$ W/mK TL. 12,5mm

DETAIL Č.4

KROKVE - TL. 160mm
ROŠT Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ R-CD
SÁDROKARTONOVÁ DESKA KNAUF RED, λ=0,039 W/mK TL.12,5mm

EPS GREYWALL
λ=0,032 W/(m²xK), TL.100mm

POZEDNICE 140x160mm

POZINKOVANÁ
ZÁVITOVÁ TYČ M14, DÉLKA 200mm
VELKOPLOŠNÁ MATICE ø14mm
POZINKOVANÁ MATICE M14

ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 225/150
BETON C20/25, OCEĽ B500

ASFALTOVÝ PÁS

4x KERAMICKÝ PŘEKŁAD HELUZ 23.8

KOTVÍCÍ PLECH
TĚSNÍCÍ PÁSKA

VRUT TOPDEK ASSY

OKAPNÍČKA Z POZINKOVANÉ OCELI
PODOKAPNÍ ŽLAB, d = 150mm,
PŘÍPEVNĚN K HÁKŮM

+5,250 (+5,120)

ŽLABOVÝ HÁK Z POZINKOVANÉHO PLECHU,
PŘÍPEVNĚN KE KONTRALATĚM POMOCÍ ŠROUBŮ

ODVĚTRACÍ MRŽIČKA - VÝŠKA 67mm

ZÁKLUP Z HRANOLU A PALUBEK, TL. 12mm
PŘÍPEVNĚNO HŘEBÍKY

PALUBKY

KONSTRUKCE PODBITÍ Z LATÍ (70x50mm)

EPS GREYWALL λ=0,032 W/(m²xK), TL.150mm

KERAMICKÝ PŘEKŁAD HELUZ 23.8

EPS GREYWALL λ=0,032 W/(m²xK), TL.150mm

TĚSNÍCÍ PÁSKA
PUR PĚNA

VNITŘNÍ OMÍTKA ŠTUKOVÁ, TL. 15mm, λ=0,49 W/mK
HELUZ STI 49 BROUŠENÁ (247 x 490 x 249)
S CELOPLOŠNÝM LEPIDLEM SB C
VNĚJŠÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT FEINPUTZ,
TL. 15mm, λ=0,47 W/mK

$$0,000 = 421,350 \text{ m n.m B.p.v.}$$

| | | | | |
|------------------|------------------------------------|--|---|------------------|
| BAKALÁŘSKÁ PRÁCE | | | VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ | |
| VYPRACOVAL | RADEK FORMAN | | | |
| VED. BAK. PRÁCE | DOC. ING. JITKA MOHELNÍKOVÁ, Ph.D. | | | |
| RODINNÝ DŮM | | | FORMÁT | 4 x A4 |
| | | | DATUM | 12.5.2013 |
| DETAIL 3,4 | | | MĚŘÍTKO 1:10 | Č. VÝKRESU 13 |