

ŘEZ OBJEKTEM B-B; 1:75

LEGENDA SKLADEB:

S01 - SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

VNITŘNÍ MALBA
VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA - např. HASIT 152 - tl. 10mm
PENETRACE PODKLADU - např. HASIT Aufbrennsperre, egalizační penetrační prostředek
ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH BLOKŮ, 12,5 MPa, U = 0,70 W/m²K, (BROUŠENÉ) - tl. 240mm
LEPIČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA - NANAŠENÁ PO OBVODU A NA TERČE VE STŘEDU IZOLAČNÍ DESKY
TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO FASÁDNÍHO POLYSTYRENU EPS 70F
SOUČ. TEP. VODIVOSTI = 0,039W/m²K - tl. 180mm
MECHANICKÉ KOTVENÍ, TALÍROVÉ HMOŽDINKY ZAPUŠTĚNÉ, ZAVÍČKOVANÉ dl. 220mm V POČTU 6ks/m²
LEPIČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ SKELNOU SÍTOVINOU tl. 4mm
PENETRAČNÍ PROBARVENÝ NÁTER
PROBARVENÁ SILIKONOVÁ ZATŘATELNÁ OMÍTKA FRAKCE 1 mm - BARVA BÍLÁ/WOOD DUB

S02 - SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ (SOKL):

OBVODOVÉ ZDIVO/ZÁKLADOVÉ ZDIVO ZB25
(HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA)
LEPIČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA - NANAŠENÁ PO OBVODU A NA TERČE SE STŘEDU IZOLAČNÍ DESKY
TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS
SOUČ. TEP. VODIVOSTI = 0,033W/m²K - tl. 160mm
LEPIČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ SKELNOU SÍTOVINOU tl.3mm
PENETRAČNÍ PROBARVENÝ NÁTER
DEKORATIVNÍ AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA Z VÍCEBAREVNÉHO GRANULÁTU fr.1,5mm - TMAVĚ SEDE BARVY DLE VZORKU PŘI PROVÁDĚNÍ
HYDROFOBIZOVANÁ, OMYVATELNÁ

S03 - SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE NA TERÉNU 1NP:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAHY, PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ/KERAMICKÁ DLAŽBA - tl. 10 mm
PODLADNÍ MIRELON / PENETRAČNÍ NÁTER + FLEXIBILNÍ LEPIDLO (+KOUPELNOVÁ HI) - tl.5mm
LITÝ BETONOVÝ POTĚR C20/25 tl.65mm S ROZVODY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
SYSTEMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PE NOPY + EPS T5000 tl.30mm
TEPELNÁ IZOLACE, EPS 100S - tl. 120mm, KLADENA VE DVĚU VRSTVÁCH NA VAZBU DO VYROVNAVACÍ CEMENTOVÉ MALTY
HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO SFALTU, NOSNÁ VLOŽKA: POLYESTEROVÁ ROHOŽ 250g/M2 - tl.5,3mm
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER PODKLADU
PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA, C20/25, XC1, Dmax 22, S3, tl. 120mm, VYZTUŽENÍ KARI 6/150/150mm, KRYTÍ 50mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE 0,3mm
HUTNĚNÝ STĚRKOVÝ PODSYP S VLOŽENÝM POTRUBÍM ODVĚTRÁNÍ PODLOŽÍ, 16/32, tl.150mm
ROSTLÝ TERÉN, PŘEHUTNĚNÝ

S04 - SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAHY, PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ/KERAMICKÁ DLAŽBA - tl. 10 mm
PODLADNÍ MIRELON / PENETRAČNÍ NÁTER + FLEXIBILNÍ LEPIDLO (+KOUPELNOVÁ HI) - tl.5mm
LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR C20/25 - tl. 65 mm
(tl. SE BUDE MĚNIT V ZÁVISLOSTI NA tl. NAŠLAPNÉ VRSTVY)
SYSTEMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PE NOPY + EPS T5000 tl.30mm, KLADENA V JEDNĚ VRSTVĚ DO VYROVNAVACÍ CEMENTOVÉ MALTY
NOSNÁ KONSTRUKCE - SPIROLL - tl.250(200) mm
INSTALAČNÍ DUTINA v. 225 (75) mm
NOSNÝ OCELOVÝ ROST SYSTEMOVÝ ZAVĚŠENÝ PRO SDK
SÁDROKARTONOVÁ DESKA (IMPREGNOVANÁ) - tl.12,5mm
VNITŘNÍ MALBA

S05a - SKLADBA ZASTŘEŠENÍ - ŠIKMÁ STŘECHA:

KRYTINA - FALCOVANÁ KRYTINA, LAKOVANÝ PLECHA RAL 7021
KONTAKTNÍ PODSTŘEŠNÍ DIFUZNÍ MEMBRÁNA S NAKAŠIROVANOU STRUKTUROVANOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU
ZÁKLOP PRKENNÝ, SMRKOVÉ PRKNO HRANĚNÉ, IMPREGNOVANÉ, tl. 24mm
KONTRALAT - 60/40mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE, DIFUZNÍ FOLIE např. DEKTEN MULTI-PRO II
KONSTRUKCE KROVU - KROKVE 80/160 mm
PROSTOR MEZI KROKVEMI VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ
NAPŘ. ISOVER UNIROL PLUS tl. 160 mm
SOUČ. TEP. VODIVOSTI = 0,038W/m²K
TEPELNÁ IZOLACE
NAPŘ. ISOVER UNIROL PLUS tl. 200 mm
SOUČ. TEP. VODIVOSTI = 0,038W/m²K
NOSNÝ OCELOVÝ ROST, SYSTEMOVÝ PRO SDK
PŘEDSAZENÝ MAX. o 200 mm
DIFUZNĚ UZAVŘENÁ FOLIE, např. RIGIPS
SÁDROKARTONOVÁ DESKA, např. RIGIPS tl. 12,5 mm
VNITŘNÍ MALBA

S05b - SKLADBA ZASTŘEŠENÍ - VIKÝŘ:

KRYTINA - FALCOVANÁ KRYTINA, LAKOVANÝ PLECHA RAL 7021
KONTAKTNÍ PODSTŘEŠNÍ DIFUZNÍ MEMBRÁNA S NAKAŠIROVANOU STRUKTUROVANOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU
ZÁKLOP PRKENNÝ, SMRKOVÉ PRKNO HRANĚNÉ, IMPREGNOVANÉ, tl. 24mm
KONTRALAT - 60/40mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE, DIFUZNÍ FOLIE např. DEKTEN MULTI-PRO II
SPÁDOVÁ VRSTVA/ TEPELNÁ IZOL.: NAPŘ. EXPANDOVANÝ POLYSTYREN SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ EPS 200S
SOUČ. TEP. VODIVOSTI = 0,038W/m²K - tl. 10-80 mm
KONSTRUKCE KROVU - KLEŠTINY 80/220 mm
PROSTOR MEZI KROKVEMI VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ
NAPŘ. ISOVER UNIROL PLUS tl. 220 mm
SOUČ. TEP. VODIVOSTI = 0,038W/m²K
TEPELNÁ IZOLACE
NAPŘ. ISOVER UNIROL PLUS tl. 140 mm
SOUČ. TEP. VODIVOSTI = 0,038W/m²K
NOSNÝ OCELOVÝ ROST, SYSTEMOVÝ PRO SDK
PŘEDSAZENÝ MAX. o 200 mm
DIFUZNĚ UZAVŘENÁ FOLIE, např. RIGIPS
SÁDROKARTONOVÁ DESKA, např. RIGIPS tl. 12,5 mm
VNITŘNÍ MALBA

S06 - SKLADBA ZASTŘEŠENÍ - ŠIKMÁ STŘECHA:

KRYTINA - FALCOVANÁ KRYTINA, LAKOVANÝ PLECHA RAL 7021
KONTAKTNÍ PODSTŘEŠNÍ DIFUZNÍ MEMBRÁNA S NAKAŠIROVANOU STRUKTUROVANOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU
ZÁKLOP PRKENNÝ, SMRKOVÉ PRKNO HRANĚNÉ, IMPREGNOVANÉ, tl. 24mm
KONTRALAT - 60/40mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE, DIFUZNÍ FOLIE např. DEKTEN MULTI-PRO II
KONSTRUKCE KROVU - KROKVE 80/160 mm

S07 - SKLADBA ZASTŘEŠENÍ - PODHLED

PODSTŘEŠNÍ PROSTOR
POJISTNÁ HYDROIZOLACE, DIFUZNÍ FOLIE např. DEKTEN MULTI-PRO II
KONSTRUKCE KROVU - KLEŠTINY 80/220 mm
PROSTOR MEZI KLEŠTINAMI VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ
NAPŘ. ISOVER UNIROL PLUS tl. 220 mm
SOUČ. TEP. VODIVOSTI = 0,038W/m²K
TEPELNÁ IZOLACE
NAPŘ. ISOVER UNIROL PLUS tl. 140 mm
SOUČ. TEP. VODIVOSTI = 0,038W/m²K
NOSNÝ OCELOVÝ ROST, SYSTEMOVÝ PRO SDK
PŘEDSAZENÝ MAX. o 200 mm
DIFUZNĚ UZAVŘENÁ FOLIE, např. RIGIPS
SÁDROKARTONOVÁ DESKA, např. RIGIPS tl. 12,5 mm
VNITŘNÍ MALBA

S08a - SKLADBA VIKÝŘE (ŠTÍT)

FALCOVANÝ PLECH, LAKOVANÝ TAL 7021
KONTAKTNÍ PODSTŘEŠNÍ DIFUZNÍ MEMBRÁNA S NAKAŠIROVANOU STRUKTUROVANOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU
ZÁKLOP PRKENNÝ, SMRKOVÉ PRKNO HRANĚNÉ, IMPREGNOVANÉ, tl. 24 mm
KONTRALAT 60/40 mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE, DIFUZNÍ FOLIE např. DEKTEN MULTI-PRO II
TEPELNÁ IZOLACE
NAPŘ. ISOVER UNIROL PLUS tl. 140 mm
SOUČ. TEP. VODIVOSTI = 0,038W/m²K
SVISLÝ KOVOVÝ ROST, A-konzoly a Z-profil
OSB DESKY tl. 18mm
TEPELNÁ IZOLACE
NAPŘ. ISOVER UNIROL PLUS tl. 140 mm
SOUČ. TEP. VODIVOSTI = 0,038W/m²K
NOSNÝ OCELOVÝ ROST, SYSTEMOVÝ PRO SDK
PŘEDSAZENÝ MAX. o 200 mm
DIFUZNĚ UZAVŘENÁ FOLIE, např. RIGIPS
SÁDROKARTONOVÁ DESKA, např. RIGIPS tl. 12,5 mm
VNITŘNÍ MALBA

S08b - SKLADBA VIKÝŘE (BOK)

FALCOVANÝ PLECH, LAKOVANÝ TAL 7021
KONTAKTNÍ PODSTŘEŠNÍ DIFUZNÍ MEMBRÁNA S NAKAŠIROVANOU STRUKTUROVANOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU
ZÁKLOP PRKENNÝ, SMRKOVÉ PRKNO HRANĚNÉ, IMPREGNOVANÉ, tl. 24 mm
OSB DESKY tl. 18mm
TEPELNÁ IZOLACE
NAPŘ. ISOVER UNIROL PLUS tl. 160 mm
SOUČ. TEP. VODIVOSTI = 0,038W/m²K
TEPELNÁ IZOLACE
NAPŘ. ISOVER UNIROL PLUS tl. 140 mm
SOUČ. TEP. VODIVOSTI = 0,038W/m²K
NOSNÝ OCELOVÝ ROST, SYSTEMOVÝ PRO SDK
PŘEDSAZENÝ MAX. o 200 mm
DIFUZNĚ UZAVŘENÁ FOLIE, např. RIGIPS
SÁDROKARTONOVÁ DESKA, např. RIGIPS tl. 12,5 mm
VNITŘNÍ MALBA






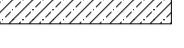
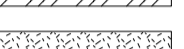
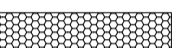

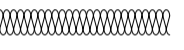


S09 - SKLADBA OKAPOVÉHO CHODNIKU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA - BETONOVÁ DLAŽBA DLE VÝBĚRU INVESTORA
BETONOVÉ LOŽE C8/12 - tl. 100 mm
HUTNĚNÝ STĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP FRAKCE 0/32 mm - tl. 100 mm
ROSTLÝ TERÉN, PŘEHUTNĚNÝ/HUTNĚNÝ NÁSYP

S10 - SKLADBA VNĚJŠÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH

POVRCHOVÁ ÚPRAVA - BETONOVÁ DLAŽBA DLE VÝBĚRU INVESTORA
STĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 2/4 mm - tl. 30 mm
PODKLADNÍ DESKA Z PROSTĚHO BETONU C12/15 - tl. 100 mm
HUTNĚNÝ STĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP FRAKCE 0/32 mm - tl. 150 mm
ROSTLÝ TERÉN, PŘEHUTNĚNÝ/HUTNĚNÝ NÁSYP

LEGENDA MATERIÁLŮ:

-  ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH BLOKŮ, 240x249x499 mm
ZDĚNE NA CELOPLOŠNĚ LEPIDLO
-  ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH BLOKŮ, 200x249x499 mm
ZDĚNE NA CELOPLOŠNĚ LEPIDLO
-  VNITŘNÍ NOSNÉ PRÍČKY - SÁDROKARTONOVÉ PRÍČKY, tl. 100 a 150 mm
OCELOVÝ ROST PŘÍSLUŠNÉ TLOUSTKY 50 a 100 mm
,C., PROFILY + DVOUVRSTVĚ OPLÁŠTĚNÍ SDK DESKY tl. 12,5 mm Z OBOU STRAN
-  ZDIVO Z BLOKŮ ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ např. BEST-ZTRACENE BEDNĚNÍ, 250x500x250mm
ZMONOLITNĚNÉ BETONEM C16/20 - XC2-Cl 0,4 - Dmax 22 (CZ.F.1)
-  KONSTRUKCE Z ŽELEZOBETONU, TRÍDA BETONU A VYZTUŽENÍ BUDE SPECIFIKOVÁNO
VE STATICKÉ ČÁSTI PD
-  KONSTRUKCE Z BETONU PROSTĚHO C16/20
-  ROSTLÝ TERÉN
-  ZÁSYP, NÁSYP HUTNĚNÝM VÝKOPKEM, POVRCH PŘEKRYT SKRYTOU ORNICÍ BEZ HUTNĚNÍ V tl.150mm
-  TEPELNÁ IZOLACE NENASÁKAVÁ, TVRZENÁ; POLYSTYREN BACHL XPS 300-SF
-  TEPELNÁ IZOLACE S MALOU PEVNOSTÍ V TLAKU
MINERÁLNÍ VATA V PÁSECH, Isover UNIROLL PROFÍ
POLYSTYREN GRAFITOVÝ, EPS 70G, tl. 180 mm
-  TEPELNÁ IZOLACE S VYŠŠÍ PEVNOSTÍ V TLAKU
POLYSTYREN BACHL EPS 100S
-  HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, 3 VRSTVY
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER PODKLADU - DEKPRIMER
SBS MODIF. ASFALTOVÝ PÁS, HLAVNÍ IZOLACE, DEKTRADE ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
SBS MODIF. ASFALTOVÝ PÁS, POJISTNÁ A OCHRANNÁ FUNKCE,
DEKTARE GLASTEK 35 STANDARD MINERAL
PÁSY NATAVENY CELOPLOŠNĚ

POZNÁMKY:

NA VÝKRESE NEJSOU ZNÁZORNĚNY PROSTUPY PRO INSTALACE.
BUDDO PŘEVEDENY DLE DOKUMENTACE DANÝCH INSTALACÍ.

**NUTNO DODRŽET NEZÁMRZNOU HLOUBKU ZÁKLADU (min. 1100mm OD UPRAVENÉHO DO ROSTLÉHO TERÉNU)
(V NÁSPYU DODRŽET HLOUBKU ZÁKLADOVÉ SPÁRY min. 600-800mm DO ROSTLÉHO TERÉNU)**

NOSNÁ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ JE TVOŘENÁ KLASICKÝM KROVEM SLOŽENÝM Z POZEDNIC, KROKVÍ
STŘEDOVÝCH VAZNIC, KLEŠTIN A SLOUPKY.
POZEDNICE KOTVENÁ PŘIMO DO VĚNCE - M16 PO 2 m NA CHEMICKOU KOTVU.
KROV OPATŘEN NÁTEREM PROTI DŘEVOKAZNĚMU HMYZU, HOUBÁM A PLISNÍM.
SPOJOVÁNÍ ZA POMOCI KLASICKÝCH TESARSKÝCH SPOJŮ A OCELOVÝMI SPOJ. PRVKY.

0,000 = 209,50 m.nm. BpV