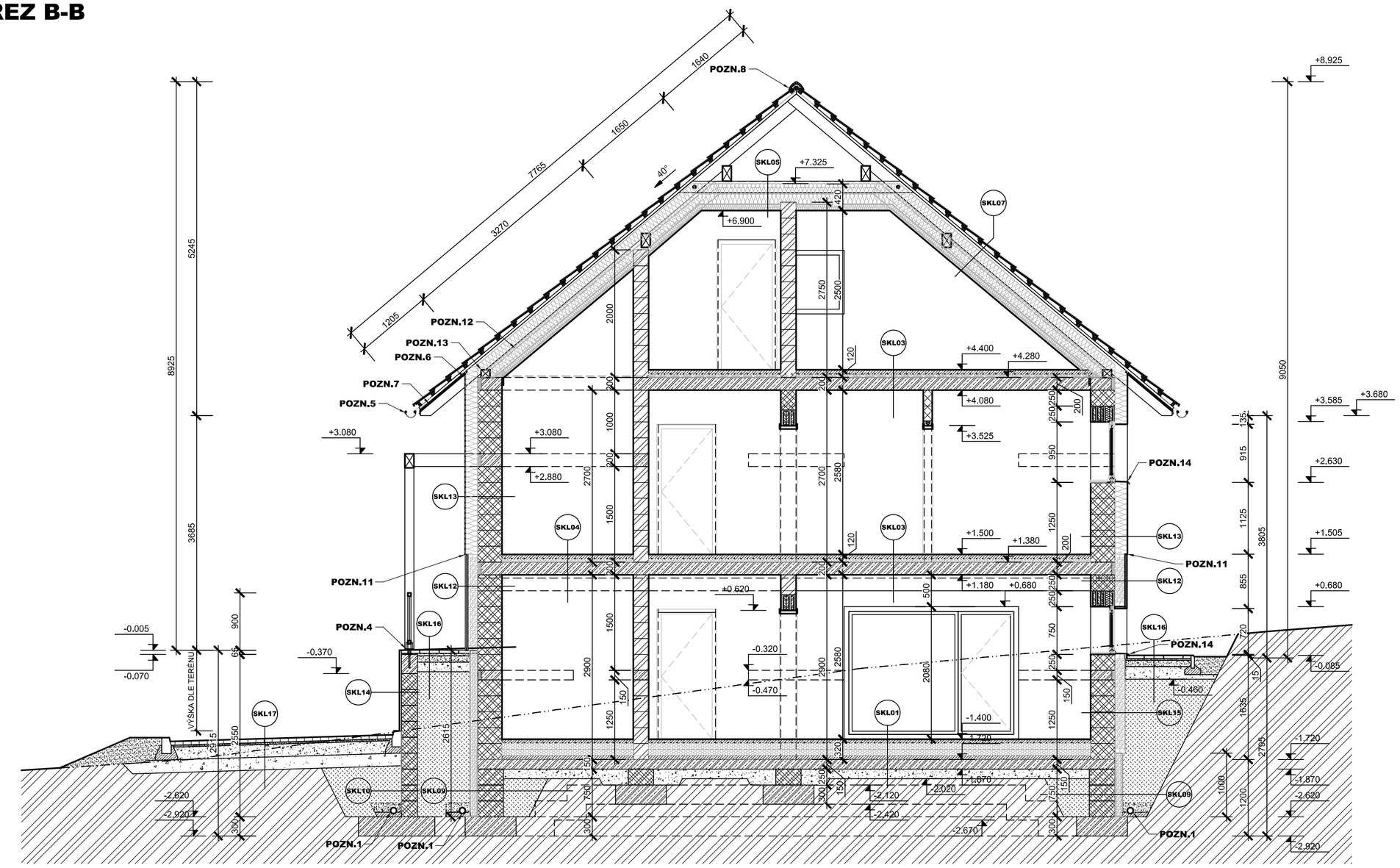
ŘEZ B-B



SKL01 NÁŠLAPNÁ VRSTVA 2,5 mm
HETEROGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA NA BÁZI POLYVINYLCHLORIDU
S VLOŽENÝM SKLENĚNÝM ROUNEM A OCHRANNOU VRSTVOU
POLYURETANOVÉHO LAKU *"Fatra THERMOFIX"*

VYROVNÁVACÍ VRSTVA 4 mm
DISPERZNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ PVC DÍLCŮ BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤ.;
SPOTŘEBA cca 280g/m², *"WEBER.FLOOR 4185"*
JEDNOSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAD *"WEBER.FLOOR 4160"*
VČETNĚ PENETRACE - JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR
PRO SAVÉ PODKLADY POD SAMONIVELAČNÍ HMOTY
"WEBER.PODKLAD FLOOR"

ROZNÁŠECÍ VRSTVA 50 mm
LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR - ANHYDRID
DOPLNĚNÁ PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM

TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA 200mm
PĚNOVÝ POLYSTYREN S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU 2x100mm.
λ=0.040 W/m.K, PEVNOST V TLAKU 150 kPa, ***"DEKPERIMETER SD 150"***
DOPLNĚNO S POTRUBÍM CENTRÁLNÍHO VYSAVAČE

OCHRANNÁ VRSTVA 50 mm
BETONOVÁ MAZANINA

HYDRO-IZOLAČNÍ VRSTVA 4 mm
SBS MODIF KOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU
TKANINOU, HYDROIZOLAČNÍ OCHRANA SPODNÍ STAVBY A OCHRANA
PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ, ***"GLASTEK 40 SPECIAL
MINERAL"***, VČETNĚ PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE ***"DEKPRIMER"***

PODKLADNÍ NOSNÁ VRSTVA 150mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA Z BETONU TŘÍDY **C16/20 XC2**. VYZTUŽEN
KARI SÍTÍ 150/150/8

ROZNÁŠECÍ VRSTVA 150mm
HUTNĚNÝ PODSYP Z LOMOVÉHO KAMENIVA FRAKCE 0-63

ROSTLÝ TEREN

POZN.: - V MÍSTNOSTECH KDE JE KERAM. DLAŽBA

SKL02 NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
KERAMICKÁ DLAŽBA

LEPÍCÍ VRSTVA 6 mm
JEDNOSLOŽKOVÝ LEPÍCÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ
KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB (TŘÍDA C2T S1)

OCHRANNÁ HYDRO-IZOLAČNÍ VRSTVA 2 mm
JEDNOSLOŽKOVÁ SILIKÁTOVÁ DISPERZNÍ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA
VČETNĚ PENETRACE - DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI
AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAD

POZN.: - N1.06 - DŘEVĚNÁ DUBOVÁ PODLAHA

SKL01 NÁŠLAPNÁ VRSTVA 20 mm
DŘEVĚNÉ - DUBOVÉ VLYSY

SPERAČNÍ VRSTVA 1 mm
MIRELON tl. 1,0mm

ROZNÁŠECÍ VRSTVA 40 mm
LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR - ANHYDRID
DOPLNĚNÁ PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM

SKL05 SDK PODHLED 12,5 mm
NOSNÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT Z PROFILŮ CD60, ZÁVĚSY KE KROKVÁM ZÁVĚSEM
A AKUSTICKÝM ZÁVĚSEM (STAVĚCÍ TŘMEN). SDK DESKA tl.12,5mm
"RIGIPS RB (A)", SPÁRY BUDOU PŘETMELENY A OPATŘENY SAMOLEPÍCÍ
TKANINOVOU BANDÁŽÍ (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE DLE ZVOLENÉHO DODAVATELE)
FINÁLNÍ INTERIÉROVÁ BARVA
*POZN. VE VLHKÝCH PROSTORÁCH BUDOU POUŽITY IMPREGNOVANÉ SDK
DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ* ***"RIGIPS RBI (H2)"***

SDK PODHLED

TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA 80 mm
MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKELNÝCH VLÁKEN **λ=0.035 W/m.K**,
"DEGWOOL G035R"

PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA
FOLIE LEHKÉHO TYPU S AI VRSTVOU ***"DEKFOL N AL 170 SPECIAL"***

TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA 320mm
PÁSY ZE SKELNÝCH VLÁKEN **λ=0.035 W/m.K**, ***"DEGWOOL G 035R r ROLL"***

SKL06 POZN.: - V MÍSTĚ ULOŽNĚHO PROSTORU

NÁŠLAPNÁ VRSTVA 25 mm
NA KLESTINÁCH ULOŽENA OSB DESKA tl.25mm

SKL03 NÁŠLAPNÁ VRSTVA 2,5 mm
HETEROGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA NA BÁZI POLYVINYLCHLORIDU
S VLOŽENÝM SKLENĚNÝM ROUNEM A OCHRANNOU VRSTVOU
POLYURETANOVÉHO LAKU *"Fatra THERMOFIX"*

VYROVNÁVACÍ VRSTVA 4 mm
DISPERZNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ PVC DÍLCŮ BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤ.;
SPOTŘEBA cca 280g/m², *"WEBER.FLOOR 4185"*
JEDNOSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAD *"WEBER.FLOOR 4160"*
VČETNĚ PENETRACE - JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR
PRO SAVÉ PODKLADY POD SAMONIVELAČNÍ HMOTY
"WEBER.PODKLAD FLOOR"

ROZNÁŠECÍ VRSTVA 60 mm
LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR - ANHYDRID
DOPLNĚNÁ PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM

TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA 50 mm
TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO PĚNOVÉHO
POLYSTYRENU S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM (TLOUŠŤKA PRO SPLNĚNÍ
POŽADOVANÉ HODNOTY SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA DLE
≤SN 73 0540-2), **λ=0.044 W/m.K**, ***"ISOVER EPS RIGIFLOOR 4000"***

NOSNÁ KONSTRUKCE 200 mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA Z BETONU TŘÍDY **C25/30 XC1**, VYZTUŽEN
BETONÁŘSKOU VYZTUŽÍ B500B

FINÁLNÍ VRSTVA 15 mm
JEDNOVRSTVÁ VAPENOSADROVÁ OMÍTKA ***CEMIX***
FINÁLNÍ MALBA

SKL04 NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
KERAMICKÁ DLAŽBA

LEPÍCÍ VRSTVA 6 mm
JEDNOSLOŽKOVÝ LEPÍCÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ
KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB (TŘÍDA C2T S1)

OCHRANNÁ HYDRO-IZOLAČNÍ VRSTVA 2 mm
JEDNOSLOŽKOVÁ SILIKÁTOVÁ DISPERZNÍ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA
VČETNĚ PENETRACE - DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI
AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAD

SKL07 STŘEŠNÍ KRYTINA
SKLÁDANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA Z KERAMICKÝCH PÁLENÝCH TAŠEK
"TONDACH FALCOVKA 11 " - ENGOBA TMAVĚ HNĚDÁ

STŘEŠNÍ LATĚ 40/60 40 mm

KONTRA LATĚ 40/60 40 mm

DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU ***"DEKTEN MULTI-PRO II"***

TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA 320mm
PÁSY ZE SKELNÝCH VLÁKEN **λ**=0.035 W/m.K,***"DEGWOOL G 035R r ROLL"***

PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA
FOLIE LEHKÉHO TYPU S AI VRSTVOU ***"DEKFOL N AL 170 SPECIAL"***

TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA 80 mm
MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKELNÝCH VLÁKEN **λ**=0.035 W/m.K,
"DEGWOOL G035R"

SDK PODHLED 12,5 mm
NOSNÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT Z PROFILŮ CD60, ZÁVĚSY KE KROKVÝM ZÁVĚSEM
A AKUSTICKÝM ZÁVĚSEM (STAVĚCÍ TŘMEN). SDK DESKA tl.12,5mm
"RIGIPS RB (A)", SPÁRY BUDOU PŘETMELENY A OPATŘENY SAMOLEPÍCÍ
TKANINOVOU BANDÁŽÍ (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE DLE ZVOLENÉHO DODAVATELE)
FINÁLNÍ INTERIÉROVÁ BARVA
*POZN. VE VLHKÝCH PROSTORÁCH BUDOU POUŽITY IMPREGNOVANÉ SDK
DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ* ***"RIGIPS RBI (H2)"***

SKL10 ZÁSYP mm
OBSYPÁNÍ PŮVODNÍ ZEMINOU, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH, V PATĚ
ODVODNĚNÝ ***"OPTI-DRÁN DN100"***. ULOŽENA VE FILTRAČNÍ
GEOTEXTILII ***"FILTEK 300"*** A OBSYPANÁ KAČÍRKEM

FILTRAČNÍ + TEPELNÉ IZOL. + HYDROIZOL. VRSTVA .
VIZ. ***SKL09***

NOSNÁ KONSTRUKCE 380 mm
BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PRO tl. STĚNY 48 cm NA MALTU PRO TENKÉ
SPÁRY, ***"POROTHERM 38 PROFI"***, **λ=0.108 W/m.K,** PEVNOST ***P10***

POZN.: - VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VIZ ***SKL12***

OBVODOVÁ STĚNA POD TERASOU

VINYLOVÁ PODLAHA NA STROPU

VINYLOVÁ PODLAHA NA TERÉNU

STŘECHA

SDK PODHLED

OBVODOVÁ STĚNA

SKL08 NÁŠLAPNÁ VRSTVA 28 mm
TERASOVÉ PRKNO ***"TERRACE"***

PODKLADOVÝ RÁM 50 mm
NOSNÝ HLINÍKOVÝ RÁM 50x50 ***"PODKLADOVÝ RÁM DŘEVOPLUS ALU"***

VYROVNÁVACÍ VRSTVA
STAVITELNÝ TERČ 35-55mm

HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA 1,5 mm
PRITĚŽOVANÁ, STŘEDNĚ NAMÁHANÁ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P S VLOŽKOU ZE
SKELNÉ ROHOŽE ***"DEKPLANT7"***

TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA 180 mm
DESKA Z TUHÉ PĚNY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR) tl. 180mm
λ=0.022 W/m.K, ***"DEKPIR FLOOR 022"***

SPÁDOVÁ VRSTVA 30-50 mm
SPÁDOVÝ KLIN Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100

HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA 4 mm
SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z AI FOLIE
KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH - JEMNÝ
SEPARAČNÍ POSYP, ***"GLASTEK AL 40 MINERAL"***
VČETNĚ ASFALTOVÉ PENETRACE ***"DEKPRIMER"***

NOSNÁ KONSTRUKCE 200 mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA Z BETONU TŘÍDY **C25/30 XC1**, VYZTUŽEN
BETONÁŘSKOU VYZTUŽÍ B500B

FINÁLNÍ VRSTVA 15 mm
JEDNOVRSTVÁ VAPENOSADROVÁ OMÍTKA ***CEMIX***
FINÁLNÍ MALBA

TERASA

SKL09 ZÁSYP mm
OBSYPÁNÍ PŮVODNÍ ZEMINOU, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH, V PATĚ
ODVODNĚNÝ ***"OPTI-DRÁN DN100"***. ULOŽENA VE FILTRAČNÍ
GEOTEXTILII ***"FILTEK 300"*** A OBSYPANÁ KAČÍRKEM

FILTRAČNÍ VRSTVA mm
FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE ***"FILTEK 300"***

ODVODŇOVACÍ VRSTVA 10 mm
NOPOVÁ FÓLIE S NAKASÍROVANOU NETKANOU GEOTEXTILIÍ NA
NOPECH, MATERIÁL HDPE, NOPY VÝŠKY 8mm, 1860 NOPŮ/m²
"DEKDREN G8"

TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA 120 mm
PĚNOVÝ POLYSTYREN S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU
"DEKPERIMETER SD 150"tl. 120mm, **λ=0.035 W/m.K**

LEPÍCÍ VRSTVA 3 mm
JEDNOSLOŽKOVÁ ASFALTOVÁ STĚRKA MODIFIKOVANÁ PŘÍDAVKEM
PLASTU, ***"LEPÍCÍ HMOTA WEBER.TEC 915"***.

HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA 4 mm
PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z
POLYESTEROVÉ ROHOŽE 200g/m², JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP,
"GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL"

HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA 4 mm
PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKELNÉ
TKANINY 200g/m², JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, ***"GLASTEK 40 SPECIAL
MINERAL"***

PENETRAČNÍ VRSTVA mm
ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE,
"DEKPRIMER"

NOSNÁ KONSTRUKCE 400 mm
BETONOVÁ DUTINOVÁ ZDICÍ TVAROVKA PRO NOSNÉ ZDIVO,
"ZTRACENÉ BEDNĚNÍ DEK 40/25"

ZÁKLADY

SKL10 ZÁSYP mm
OBSYPÁNÍ PŮVODNÍ ZEMINOU, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH, V PATĚ
ODVODNĚNÝ ***"OPTI-DRÁN DN100"***. ULOŽENA VE FILTRAČNÍ
GEOTEXTILII ***"FILTEK 300"*** A OBSYPANÁ KAČÍRKEM

FILTRAČNÍ VRSTVA mm
FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE ***"FILTEK 300"***

ODVODŇOVACÍ VRSTVA 10 mm
NOPOVÁ FÓLIE S NAKASÍROVANOU NETKANOU GEOTEXTILIÍ NA
NOPECH, MATERIÁL HDPE, NOPY VÝŠKY 8mm, 1860 NOPŮ/m²
"DEKDREN G8"

NOSNÁ KONSTRUKCE 250 mm
BETONOVÁ DUTINOVÁ ZDICÍ TVAROVKA PRO NOSNÉ ZDIVO,
"ZTRACENÉ BEDNĚNÍ DEK 25/25 "

ZÁKLADY

SKL18 NÁŠLAPNÁ VRSTVA 40 mm
LEPENÉ DŘEVĚNÉ NÁŠLAPY A PODSCHODNICE

NOSNÁ KONSTRUKCE 150 mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA Z BETONU TŘÍDY **C25/30 XC1**, VYZTUŽEN
BETONÁŘSKOU VYZTUŽÍ B500B

FINÁLNÍ VRSTVA 15 mm
JEDNOVRSTVÁ VAPENOSADROVÁ OMÍTKA ***CEMIX***
FINÁLNÍ MALBA

SCHODIŠTĚ

SKL11 ZÁSYP mm
OBSYPÁNÍ PŮVODNÍ ZEMINOU, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH

NOSNÁ KONSTRUKCE 150 mm
BETONOVÁ DUTINOVÁ ZDICÍ TVAROVKA PRO NOSNÉ ZDIVO,
"ZTRACENÉ BEDNĚNÍ DEK 15/25 "

HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA 4 mm
PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z
POLYESTEROVÉ ROHOŽE 200g/m². JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP,
"ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL".

HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA 4 mm
PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKELNÉ
TKANINY 200g/m², JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, ***"GLASTEK 40 SPECIAL
MINERAL"***

PENETRAČNÍ VRSTVA =820 mm
ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE,
"DEKPRIMER"

NOSNÁ KONSTRUKCE 240 mm
BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PRO tl. STĚNY 48 cm NA MALTU PRO TENKÉ
SPÁRY, ***"POROTHERM 24 PROFI"***. **λ=0.28 W/m.K,** PEVNOST ***P15***

VYROVNÁVACÍ VRSTVA 3 mm
SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO PODHOZ POD JÁDROVÉ OMÍTKY,
"ADHEZNÍ MUSTĚR WEBER.DUR PODHOZ"

JÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm
SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO RUČNÍ I STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ,
"JÁDROVÁ OMÍTKA WEBER.DUR KLASIK JRU".

VRCHNÍ OMÍTKA 1,5 mm
VNITŘNÍ ŠTUK, SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO RUČNÍ I STROJNÍ
ZPRACOVÁNÍ, ***"VRCHNÍ OMÍTKA WEBER.DUR ŠTUK IN VNITŘNÍ"***.

FINÁLNÍ VRSTVA mm
INTERIÉROVÁ BARVA VČETNĚ PENETRACE PODKLADU

ZÁKLADY - VNITŘNÍ

SKL12 KAMENNÝ OBKLAD 30 mm
LEPENÝ KAMENNÝ OBKLAD ***"DEKSTONE - WALLSTONE"***, tl. 30mm

LEPÍCÍ VRSTVA 10 mm
LEPIDLO NA OBKLAD ***"SOPRO MB 414"***

2. STĚRKOVÁ VRSTVA 10 mm
LEPIDLO + SÍTOVINA ***"SOPRO FDK 606 + SOPRO AR 562"***

1. STĚRKOVÁ VRSTVA 10 mm
LEPIDLO + SÍTOVINA ***"SOPRO FDK 606 + SOPRO AR 562"***

TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA 160 mm
PĚNOVÝ POLYSTYREN S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU
"DEKPERIMETER SD 150"tl. 160mm, **λ=0.035 W/m.K**

NOSNÁ KONSTRUKCE 380 mm
BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PRO tl. STĚNY 48 cm NA MALTU PRO TENKÉ
SPÁRY, ***"POROTHERM 38 PROFI"***. **λ=0.108 W/m.K,** PEVNOST ***P10***

VYROVNÁVACÍ VRSTVA 3 mm
SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO PODHOZ POD JÁDROVÉ OMÍTKY,
"ADHEZNÍ MUSTĚR WEBER.DUR PODHOZ"

JÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm
SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO RUČNÍ I STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ,
"JÁDROVÁ OMÍTKA WEBER.DUR KLASIK JRU".

VRCHNÍ OMÍTKA 1,5 mm
VNITŘNÍ ŠTUK, SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO RUČNÍ I STROJNÍ
ZPRACOVÁNÍ, ***"VRCHNÍ OMÍTKA WEBER.DUR ŠTUK IN VNITŘNÍ"***.

FINÁLNÍ VRSTVA mm
INTERIÉROVÁ BARVA VČETNĚ PENETRACE PODKLADU

OBVODOVÁ STĚNA - KAMENNÝ OBKLAD

SKL13 FINÁLNÍ VRSTVA 2 mm
PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO
SJEDNOCENÍ SAVOSTI A ODSTÍNU PODKLADU ***"WEBER.PAS PODKLAD
UNI"***. TENKOVRSTVÁ OMÍTKA NA SILIKONSILIKÁTOVÉ BÁZI, ZRNITOSTI
1–3 MM ***"WEBER.PAS EXTRACLEAN"***
"DEKOKEN G6"

VÝZTUŽNÁ VRSTVA 3-6 mm
SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA S GRAMÁŽÍ 160 G/M² ***"VERTEX R
121"***, ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY ***"DEKTHERM
KLASIK"***

TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA 200 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO FASADNÍHO PĚNOVÉHO
POLYSTYRENU KOTVENÁ DO PODKLADU SYSTÉMOVÝMI HMOŽDINKAMI,
λ=0.044 W/m.K, ***"EPS 70 F"***

NOSNÁ KONSTRUKCE 380 mm
BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PRO tl. STĚNY 48 cm NA MALTU PRO TENKÉ
SPÁRY, ***"POROTHERM 38 PROFI"***. **λ=0.108 W/m.K,** PEVNOST ***P10***

POZN.: - VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VIZ ***SKL12***

OBVODOVÁ STĚNA - OMÍTKA

SKL14 KAMENNÝ OBKLAD 30 mm
LEPENÝ KAMENNÝ OBKLAD ***"DEKSTONE - WALLSTONE"***, tl. 30mm

LEPÍCÍ VRSTVA 10 mm
LEPIDLO NA OBKLAD ***"SOPRO MB 414"***

2. STĚRKOVÁ VRSTVA 10 mm
LEPIDLO + SÍTOVINA ***"SOPRO FDK 606 + SOPRO AR 562"***

1. STĚRKOVÁ VRSTVA 10 mm
LEPIDLO + SÍTOVINA ***"SOPRO FDK 606 + SOPRO AR 562"***

NOSNÁ KONSTRUKCE 250 mm
BETONOVÁ DUTINOVÁ ZDICÍ TVAROVKA PRO NOSNÉ ZDIVO,
"ZTRACENÉ BEDNĚNÍ DEK 25/25 "

ZÁSYP =820 mm
OBSYPÁNÍ PŮVODNÍ ZEMINOU, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH, V PATĚ
ODVODNĚNÝ ***"OPTI-DRÁN DN100"***. ULOŽENA VE FILTRAČNÍ
GEOTEXTILII ***"FILTEK 300"*** A OBSYPANÁ KAČÍRKEM

FILTRAČNÍ + TEPELNÉ IZOL. + HYDROIZOL. VRSTVA .
VIZ. ***SKL09***

NOSNÁ KONSTRUKCE 380 mm
BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PRO tl. STĚNY 48 cm NA MALTU PRO TENKÉ
SPÁRY, ***"POROTHERM 38 PROFI"***. **λ=0.108 W/m.K,** PEVNOST ***P10***

POZN.: - VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VIZ ***SKL12***

OBVODOVÁ STĚNA

SKL16 NÁŠLAPNÁ VRSTVA 30 mm
BETONOVÉ DLAŽDICE, PŘESNÝ TYP DLE VÝBĚRU INVESTORA

LOŽNÁ VRSTVA 30 mm
HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8

NOSNÁ VRSTVA 100 mm
HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 32-63

NOSNÁ VRSTVA 150 mm
HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0-63

ROSTLÝ TEREN

POZN.:
PLOCHA UKONČENA ***ZAHRADNÍM OBRUBNÍKEM DEK 1000***

BETONOVÁ DLAŽBA

SKL17 FINÁLNÍ VRSTVA 60 mm
ZÁMKOVÁ DLAŽBA

LOŽNÁ VRSTVA 30 mm
HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8

ROZNÁŠECÍ VRSTVA 200 mm
HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-32, HUTNĚNO NA
Edef,i=100MPa, MECHANICKY ZPEVNĚNÉ

OCHRANNÁ VRSTVA 100 mm
HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0-63, HUTNĚNO NA
Edef,i=120MPa

ROSTLÝ TEREN

POZN.:
PLOCHA UKONČENA ***SILNIČNÍM OBRUBNÍKEM ABO 2-15***

ZÁMKOVÁ DLAŽBA

LEGENDA MATERIÁLU:

BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PRO tl. STĚNY 380mm ***"POROTHERM 38 PROFI"*** (248x380x249), NA ZDÍCÍ MALTU ***"POROTHERM PROFI"***, MALTA PRO CELOPLOŠNOU TENKOU SPÁRU, **λ=0,108 W/m.K**, PEVNOST ***P10***

BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PRO tl. STĚNY 240mm ***"POROTHERM 24 PROFI"*** (372x240x249), NA ZDÍCÍ MALTU ***"POROTHERM PROFI"***, MALTA PRO CELOPLOŠNOU TENKOU SPÁRU, **λ=0,30 W/m.K**, PEVNOST ***P15***

BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PRO tl. STĚNY 140mm ***"POROTHERM 14 PROFI"*** (497x140x249), NA ZDÍCÍ MALTU ***"POROTHERM PROFI"***, MALTA PRO CELOPLOŠNOU TENKOU SPÁRU, **λ=0,26 W/m.K**, PEVNOST ***P10***

BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PRO tl. STĚNY 115mm ***"POROTHERM 11,5 PROFI"*** (497x115x249), NA ZDÍCÍ MALTU ***"POROTHERM PROFI"***, MALTA PRO CELOPLOŠNOU TENKOU SPÁRU, **λ=0,26 W/m.K**.

ŽELEZOBETONOVÉ KOSTRUKCE Z BETONU ***C25/30*** *VYZTUŽENÝ BETONÁŘSKOU OCELÍ* ***B500B***.

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE Z PROSTĚHO BETONU NEBO SLABĚ VYZTUŽENÉHO BETONU
BETONOVÁ DUTINOVÁ ZDICÍ TVAROVKA PRO NOSNÉ ZDIVO, ***"ZTRACENÉ BEDNĚNÍ DEK 40/25 a 15/25"***

OCHRANNÁ VRSTVA HYDROIZOLACE: CEMENTOVÝ POTĚR ***"CEMIX 25"***.
KRYCÍ VRSTVA PODLAHY: SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR

PĚNOVÝ POLYSTYREN S UZAVŘENOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU - EPS ***"DEKPERIMETER SD 150"***, **λ=0.035 W/m.K,**
STV KÓD: **SVT576**
- SOKL A ZÁKLAD POD TERÉNEM - tl. 120mm
- STĚNA NAD TERÉNEM - tl. 160mm
- PODLAHA NA TERÉNU - tl. 200mm (2x100mm)
- TEP. IZOL. VĚNEC:- DESKA Z TUHÉ PĚNY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR) tl. 50mm ***"DEKPIR FLOOR 022"***. **λ=0.022 W/m.K,**
- TERASA: DESKA Z TUHÉ PĚNY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR) tl. 180mm, ***"DEKPIR FLOOR 022"***, **λ=0,022 W/m.K,**
STV KÓD: **SVT581**

TEPELNÁ IZOLACE:
- FASÁDA: FASÁDNÍ POLYSTYREN ***"EPS 70 F"***. **λ=0,037 W/m.K,** STV KÓD: **SVT8903**
- SKD PODHLED A ATIKY: TEP. IZOL. ZE SKLENĚNÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN, tl. 80mm ***"DEKWOOL G 035 r"***. **λ=0.035 W/m.K,**
STV KÓD: **SVT582**
- SDK PODHLED A KNOV: TEP. IZOL. ZE SKLENĚNÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN tl.360mm (2x180) ***"DEKWOOL G 035 roll"***,
λ=0.035 W/m.K, STV KÓD: **SVT1020**

KROČEJOVÁ IZOLACE: TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO PĚNOVÉHO
POLYSTYRENUS, **λ=0.044 W/m.K**, ***"ISOVER EPS RIGIFLOOR 4000"***, *SVT KÓD:* ***SVT3285***

ZPĚTNÉ HUTNĚNÉ ZÁSYPY

HUTNĚNÉ PODSYPY ZLOMOVÉHO KAMENY - FRAKCE DLE JEDNOTLIVÝCH SKLADEB

POZNÁMKY:

POZN.1: DRENÁŽNÍ SYSTÉM - PE/PVC DN100 - ***OPTI-DRÁI DN 100*** OBSYPANÝ KAČÍRKEM A ZABALEN GEOTEXTILIÍ ***"FILTEK 300"***
POZN.2: OPLECHOVÁNÍ U VSTUPU NA TERASU - DETAIL ZAJISTÍ DODAVATEL OKEN
POZN.3: LINIOVÉ ODVODNĚNÍ U VSTUPU NA TERASU A DO DOMU
POZN.4: KOTVENÍ POZINKOVANÁ PATKA PRO OSAZENÍ DŘEVĚNÝCH SLOUPKŮ
POZN.5: OKAPOVÝ ŽLAB - TiZn, DOPLNĚN O OKAPNICI A MŘÍŽKOU PROTI HMYZU - SVODY BUDOU OSAZENY V ÚROVNI U.T. GEIGER S KLAPKOU A LAPAČEM NEČISTOT
POZN.6: OCHRANNÝ VĚTRACÍ PÁS OKAPNÍ
POZN.7: PODBITÍ Z PALUBEK
POZN.8: PROVĚTRÁVANÝ HŘEBEN STŘECHY - DETAIL ZAJISTÍ DODAVATEL STŘEŠNÍ KRYTINY
POZN.9: OPLECHOVÁNÍ KOLEM KOMÍNU - DETAIL ZAJISTÍ DODAVATEL STŘEŠNÍCH OKEN
POZN.10: MANŽETA KOLEM STŘEŠNÍCH OKEN - DETAIL ZAJISTÍ DODAVATEL STŘEŠNÍCH OKEN
POZN.11: OPLECHOVÁNÍ SPODNÍ HRANY TEPELNÉ IZOLACE U PŘECHODU NA KAMENNÝ OBKLAD - TiZn
POZN.12: OCELOVÁ KONSTRUKCE KROVU
POZN.13: KOTVENÍ POZINKOVANÉ ŠROUBY M16 - VLEPENÉ NA CHEMII DO BETONOVÉHO VĚNCE ø=0,5m
POZN.14: OPLECHOVÁNÍ PARAPETU OKEN - TiZn
POZN.15: ZÁBRADLÍ TERASY - DŘEVĚNÁ SVISLÁ VÝPLŇ
POZN.16 PŘÍVOD VZDUCHU PRO KRBOVÁ KAMNA VEDENO POD ZÁKL. DESKOU, UKONČENO MŘÍŽKOU VE FASÁDĚ, Ø200mm (POTRUBÍ KG)
POZN.17 POZICE SCHODY ***"ROTO COLUMBUS BTR ESCA ISO RC DE"*** DŘEVĚNÉ, TŘÍDĚLNÉ, SKLÁDACÍ
POZN.18 PATŘENÍ KANALIZACE DN 100 - KOORDINOVAT S PROFESEMI ZTI!!!, OD WC VYVÉST NAD STŘEŠNÍ ROVINU A NAPOJENO NA ODVĚTRÁVACÍ TAŠKU
POZN.19 ODTAH DIGESTOŘE NAD STŘEŠNÍ ROVINU - KOORDINOVAT S PROFESEMI ZTI!!!
POZN.20 STŘEŠNÍ KOMÍNICKÝ VÝLEZ VELUX + PLOŠINA PRO PŘÍSTUP KE KOMÍNU - STOUPACÍ PLOŠINA 80cm"
POZN.21 DREBÁŽNÍ SYSTÉM RADONOVÉHO ODVĚTRÁNÍ ZÁKLADŮ NAD RO