

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Autor práce: Vojtěch Koudelka

Vedoucí práce: Ing. arch. Tomáš Pavlovský, Ph.D.

Ing. Radim Kolář, Ph.D.

Název práce: MATEŘSKÁ ŠKOLA FUTURUM
BRNO STRÁNICE

Název výkresu: VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ



Číslo paré:

Datum: 31.12.2021

měřítko: číslo výkr:

P-01

SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

(S1)

- VEGETAČNÍ ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ 40mm
- SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ 80 mm
- NETKANÁ TEXTILIE 200 g/m²
- NOPOVÁ FOLIE
- NETKANÁ TEXTILIE 300 g/m³
- HYDROIZOLAČNÍ OCHRANNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S ADITIVY PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ A BŘIDLIVÝM POSYPEM 5,3 mm
- HYDROIZOLAČNÍ MEZIVRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM 4 mm
- HYDROIZOLAČNÍ PODKLADNÍ SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM 3 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150, 300 mm
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO
- PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ - PROVIZORNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNÝM POSYPEM 4 mm
- ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z LEHCENÉHO BETONU 50-210 mm
- BETONOVÁ ZÁLIVKA PANELŮ 50 mm
- SPIROLL PANEL PPD 256

SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

(Z1)

- VNITŘNÍ OMÍTKA + MALBA
- OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 30 Profi 300 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYRENOVÉ DESKY 230 mm
- STĚRKOVÁ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
- LEPIDLO + PENETRACE
- EXTERIÉROVÁ FINÁLNÍ OMÍTKA

(Z2)

- ŽB OBVODOVÁ STĚNA 300 mm
- ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
- PROTIRADONOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM
- ŽB NOSNÁ STĚNA 100 mm
- PU LEPIDLO NA POLYSTYREN
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 230 mm

(Z3)

- VNITŘNÍ OMÍTKA + MALBA
- OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 30 Profi 300 mm
- ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
- PROTIRADONOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM
- LEPIDLO NA POLYSTYREN A ASFALTOVÉ PÁSY
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 230 mm
- OPĚRNÁ NOSNÁ ZEĎ

(Z4)

- VNITŘNÍ OMÍTKA + MALBA
- ŽB OBVODOVÁ STĚNA 300 mm
- ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
- PROTIRADONOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM
- PU LEPIDLO NA POLYSTYREN
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 230 mm
- NETKANÁ TEXTILIE 300 g/m²
- NOPOVÁ FOLIE
- ZHUTNĚNÁ PŮVODNÍ VYTĚŽENÁ ZEMINA

SKLADBY PODLAH

(P1)

- PODLAHOVÁ KRYTINA Z PVC
- ANHYDRITOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA 54 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 53 mm
- POLYETHYLENOVÁ FOLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE 30 mm
- STROPNÍ DESKA 210 mm

(P2)

- KERAMICKÁ DLAŽBA 7 mm
- SPOJOVACÍ TMEL
- ANHYDRITOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA 50 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 53 mm
- POLYETHYLENOVÁ FOLIE
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 70 mm
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 80 mm
- PROTIRADONOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM
- ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
- PODKLADNÍ BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍŤÍ 150 mm
- ROSTLÝ TERÉN

(P3)

- PODLAHOVÁ KRYTINA Z PVC
- ANHYDRITOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA 54 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 53 mm
- POLYETHYLENOVÁ FOLIE
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 70 mm
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 80 mm
- PROTIRADONOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM
- ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
- PODKLADNÍ BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍŤÍ 150 mm
- ROSTLÝ TERÉN