


OCHRANA IZOLACE-CEDEXTILE MIN.600kg/m²
 IZOLACE RUBU - NATAVOVANÝ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS
 PENETRAČNÍ NÁTĚR ALP

NATAVENÝ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS 500x500
 OKRAJE ZASTĚRKOVAŤ
 TĚSNÍCÍ TMĚL
 PŘÍRUBA
 T-KUJS DN160
 PVC DN200
 PŘEDTĚSNĚNÍ
 TĚSNĚNÍ TRVALE PRŮJNY TMĚL
 NEREZOVÁ TRUBKA PR. 168,3x3,0
 WST.NR. 1.4301
 DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 150
 PŘEDTĚSNĚNÍ
 DLE TL. ZDI
 150
 RUB
 LUC

- 1) MATERIÁL DRENÁŽE VŮL ČL 8.10 TP B3
- 2) VNĚŠÍ PRŮMĚR MENŠÍ ZASOUBANÉ TRUBKY SE OD VNITŘNÍHO PRŮMĚRU VĚTŠÍ TRUBKY MÁŽE LÍŠIT MAXIMÁLNĚ 0,5 mm
- 3) KONKREČE VYBÍRÁNÍ V LÍCI OPĚT BUDE VYTVOŘENO VALOŽKOU
- 4) PLOŠNOSTI SPOU BUDE VYPLNĚN CEMENTOVÝM MALTOM V 15 DLE ČSN EN 998-2 NEBO SAMOČINOVANOU TRIDY R2 DLE ČSN EN 1504-3
- 5) POKUD JE RUB OPĚRY OPATŘEN JE IzOLACI PROTI VLHKOSTI NÁTEREM, JE U PROSTUPU PŘÍDÁNÍ NÁTEROVÝ IzOLACÍ ASFALTOVÝ PAS. POKUD JE RUB IzOLOVAN NÁTEROVÝMI IzOLACÍMI ASFALTOVÝMI PASY, DALŠÍ PAS SE NEPŘÍDAVA

1:10



m 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50

Diagram illustrating the cross-section of a drainage system, showing the following components and labels:

- geotextilie min. 600 g/m²
- PE těsnicí fólie
- geotextilie min. 600 g/m²
- 10%
- černá trubka DN 150
- fabion z cementové malty M10
- černá trubka DN 150
- podkladní beton C8/10n
- 300
- RIG. OCHR.

Additional text at the bottom of the diagram:

- vrcholový tlak trubky je SN8
- drenážní beton > cementový beton mezerovliv dle TKP 18

POVRCH TERÉNU

RÍMSA

TĚSNICI TRVALÉ PRŮŽNÝ SILIKONOVÝ TMĚL

SEČY, TRVALÉ PRŮŽNÝ

2. UPEVNIOVACÍ VRUT M10 -100 Å 0,3m

1. Č 40 x 5 mm

20

116

20

PENETRAČNÍ VRSTVA

MODIFIKOVANÝ IZOLAČNÍ PAS NAP

OCHRANA IZOLAČNÍHO PASU GEOTEXTILE 600g/m2

SVISLÁ BETONOVÁ KONSTRUKCE

- DETAIL BUDE POUŽIT PRO IZOLACI NA PILOTOVÉ STĚNĚ
- TĚSNÍCÍ TMEL – ČSN EN ISO 11 600, TYP F, TŘÍDA 25 (ČL. 4.2)
- PŘÍTLAČNÁ LIŠTA BUDE PŘED UPEVNĚNÍM PODMAZÁNA IZOLAČNÍ STĚRKOU


1:10

m 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50

[illegible]

- 1) PROFIL PŘEDTĚSNĚNÍ JE PRŮMĚR 0,5 mm, SMĚR VĚTŠÍ NEŽ ŠÍŘKA SPÁRY
- 2) PROFIL PŘEDTĚSNĚNÍ JE DO SPÁRY VLOŽEN PO VYBĚTOVÁNÍ OBOU ČÁSTI KONSTRUKCE
- 3) TĚSNĚNÍ BUDE PROVEDENO TMĚLEM DLE ČSN ISO 11600 (F-25-HM-Mt)
- 4) OCHRANNÝ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS JE UPOSTŘEDNĚN NA ŠÍŘKU 150mm NEPŘÍTVĚN
- 5) VÝPLŇ SPÁRY - PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS - ve 13163 - CS(10)/30 NEBO EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS - ve 13164 - CS (10)/Y100
- 6) IZOLAČNÍ PÁSY - DLE TPK KAP. 21

1:10



m 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50

Diagram illustrating the construction of a bridge deck joint (spára) and its detail view.

Main Cross-Section:

- HORNÍ POVRCH ŘÍMSY:** Top surface of the concrete slab.
- VÝZTUŽ ŘÍMSY, V MÍSTĚ SPÁRY PRERUŠENA:** Reinforcement bar in the slab, interrupted at the joint.
- 50:** Dimension indicating the width of the joint.
- 20:** Dimension indicating the thickness of the joint material.
- PENETRAČNÍ MATERIÁL PRO ZVÝŠENÍ PŘÍMŮVNOSTI TMELU:** Penetration material for increasing the adhesion of the concrete.

Detail View (DETAIL 1:2):

- TĚSNÍK SILIKONOVÝ TMEL S ŠPÝ, TRVALÉ PRŮVŮD, OODŮLNÝ PROTI UV ZÁŘENÍ:** Silicone sealant with a mesh, permanent conductor, and UV resistant.
- SEPARACE:** Separation between the concrete slabs.
- PRŮŘÍZ VLOŽKA:** Cross-section of the joint insert.
- PAPÍR EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 20 mm:** Extruded polystyrene insulation, 20 mm thick.

POZNÁMKY:

- V PŘÍPADĚ POLOŽIT ŘÍMSY S LÍČNÍMI PREFABRIKÁTY JE TŘEBA DILATAČNÍ SPÁRY UMÍSTIT DO MEZERY MEZI LÍČNÍMI PREFABRIKÁTY – OPRÁVA SPÁRY JE VYKRESLENA PRO HORNÍ POVRCH, STEJNĚ SE PROVEDE I NA BOČNÍCH PLOCHÁCH ŘÍMSY
- ROZMÍSTĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR ZÁVISÍ NA TYPU NOSNÉ KONSTRUKCE MOSTU.
- SPÁRY BUDOU NÁVĚSTY MINIMÁLNĚ NAD KAŽDOU VNITŘNÍ PODPĚROU, U POULI S ROZPĚTÍM AŽ 30 M.
- I V POLOVINĚ ROZPĚTÍ KAŽDÉHO POLE
- ROZSAH TĚSNĚNÍ SPÁR VIZ DETAIL 1.1 A 1.2

PRACOVNÍ SPÁRA

TĚSNÍCÍ SILIKONOVÝ TMĚL, SEDÝ, TRVÁLE PRŮJIZNÝ, ODOLNÝ PROTI UV ŽÁŘENÍ

PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO ZVÝŠENÍ PRŮJIZNOSTI TMĚLU

SEPARACE

VÝZTUŽ ŘÍMSY, V MÍSTĚ SPÁRY PŘERUŠENA

ROZSAH TĚSNĚNÍ SPÁR VZ. DETAIL 1.1 A 1.2

[illegible]

POHLED:

POZNÁMKA - VTISK LETOPočTU:

- ROK VYSTAVBY BUDE AKTUALIZOVÁN DLE DATA PROVÁDĚNÍ STAVBY

Technical drawing of a reinforced concrete wall section (Fig. 10.10). The drawing shows a cross-section of a wall with a total height of 2842 mm (from floor to roof) and a total width of 1200 mm. The wall is divided into two main sections: a lower section (800 mm high) and an upper section (2042 mm high). The lower section has a width of 850 mm and contains two horizontal reinforcement bars (SPONY ØR10 6150 mm) and two vertical reinforcement bars (ØR20 6150 mm). The upper section has a width of 350 mm and contains two horizontal reinforcement bars (SPONY ØR10 6150 mm) and two vertical reinforcement bars (ØR20 6150 mm). The wall is reinforced with ØR12 6150 mm bars. The drawing also shows a detail of the roof connection with a 4.0% slope and a ØR12 6150 mm bar. A scale of 1:25 is indicated.

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138
BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ B 500B

- ZÁKLAD 50/60 mm
- OPĚRA 45/55 mm
- ŘÍMSA 45/55 mm