

"A" ... DĚLKA ZKOSEŇÍ SPÁRY 20 mm. U VODOROVNÝCH POVRCHŮ NEBO U POVRCHŮ SE SKLONEM SPÁRY MENŠÍM NEŽ 15° NEBO U SPÁR, KDE Z PROHLUBNĚ NEMŮŽE ODTĚKAT VODA SE DĚLKA PŘEPONY SNIŽUJE NA MAX. 5 mm.

"B" ... DĚLKA ZKOSEŇÍ SPÁRY 20 mm.

OBETONOVANÍ
C25/30n-FX3

50

750

150

60°

45°

500

100

300

SYSTEM VODOTĚSNÉ IZOLACE (SVI)
DOPLNĚVNÁ IZOLACE

• SYSTEM VODOTĚSNÉ IZOLACE (SVI D)

• SYSTEM VODOTĚSNÉ IZOLACE (SVI D a D1)

"A" ... DĚLKA ZKOSEŇÍ SPÁRY 20 mm. U VODOROVNÝCH POVRCHŮ NEBO U POVRCHŮ SE SKLONEM SPÁRY MENŠÍM NEŽ 15° NEBO U SPÁR, KDE Z PROHLUBNĚ NEMŮŽE ODTÉKAT VODA SE DĚLKA PŘEPONY SNIŽUJE NA MAX. 5 mm.

"B" ... DĚLKA ZKOSEŇÍ SPÁRY 20 mm.

VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS DILATACE:

Výška návrhové hladiny $Q_{0,20} = 5,0$ m. Tímto odpovídá tlak vody 50 kPa \approx 5 m vodního sloupce.

Dilatační pohyb se uvažuje max. ± 10 mm, stříšňový pohyb max. ± 5 mm, φ výsledný pohyb $\varphi (10^4 + 10^4 \cdot 5^2) = 15$ mm.

Min. tloušťka konstrukce pro navržený dilatační pás je 300 mm, šířka spáry je 20 mm.

The diagram illustrates the internal sealing strip (VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS DILATACE) with the following dimensions and movement allowances:

- Left side movement allowance: 100 mm (min. 75)
- Center movement allowance: 120 mm (min. 120)
- Right side movement allowance: 100 mm (min. 75)
- Total width: 320 mm (min. 300)
- Strip width: 20 mm

ÚPRAVA POVĚRCHU Z KERAMICKEHO OBLADU

The image contains two technical drawings of access hatches, labeled 'a' and 'b'.

Left Drawing (a): ZPEVNĚNÝ/NEZPEVNĚNÝ POUVRCH
 This drawing shows a cross-section of a hatch cover. The cover is made of a permanent elastic material (TRVALE PRŮJINÝ TMEL) and is secured with a bolt (VRUT M10 ± 300 mm NEREZ A4) through a plastic reinforcement plate (DO PLASTOVÝCH HMOŽDINEK). The bolt is secured with a nut (SVI (B) S MĚKKOU OCHRANOU). The drawing includes dimensions: a total width of 150 mm, a 20 mm gap, a 50 mm gap, and a 70 mm gap.

Right Drawing (b): PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK
 This drawing shows a cross-section of a walkway hatch. It features a cover plate (KRYCÍ LIŠTA (HLINÍKOVÝ PLECH) TL. 0.6 mm) that is welded (ZATMĚLENÁ VE VYŘÍZNUTÉ SPÁŘE) to a plastic reinforcement plate (DO PLASTOVÝCH HMOŽDINEK). The plate is secured with a bolt (VRUT M10 ± 300 mm NEREZ A4) and a nut (SVI (C) S MĚKKOU OCHRANOU). The drawing includes dimensions: a total width of 150 mm, a 70 mm gap, and a 50 mm gap.

POZNÁMKY:

1. VNITŘNÍ TĚSNIČNÍ PÁS DILATACE BUDE NA CELOU VÝŠKU DŘÍKU ZDI VČETNĚ VÝŠKY ZÁKLADU NIŽŠÍHO DILATAČNÍHO CELKU.
2. KAPSA SMYKOVÉHO TRNBU BUDE OSAZENÁ DO DŘÍVE BETONOVANÉHO DILATAČNÍHO CELKU RESP. STĚNY PODKROVÍ.
3. ÚPRAVA LÍCE SPÁRY TMELEM BUDE POUZE NA VZDUŠNÉ STRANĚ, V MÍSTĚ STYKU SE ZEMLINOU BUDE VÝČPÝ PRÁVNĚ SPÁRY ASFALTOVÝMI PÁSY.

V MÍSTĚ ZÁKLADU OPĚRNÉ ZDI - 1. KROK

180

70

PRÍTLAČNÁ LIŠTA ŠÍŘE 40 mm Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI A2

VRUT M10 A Ž 300 mm NEREZ A4, DO PLASTOVÝCH HMOŽDINEK

SVI (B) S MĚKKOU OCHRANOU

V MÍSTĚ ZÁKLADU OPĚRNÉ ZDI - 2. KROK

180

70

PODÉLNÝ PÁSEK 80x8 mm Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI A2

NEREZ KOTVA M12-160 VLEPĚNÁ DO VRUTU Ø 14 mm HL. 110 mm, PO 150 mm

OCHRANNÝ PROFIL

VNĚJŠÍ TÍSŇICÍ DILATAČNÍ PÁS ROHOVÝ (DODATEČNĚ KOTVENÝ)

OBETNOVÁNÍ IZOLACE DNĚ PODCHODU (POKŘÍDKA) BETON OPĚRNÉ ZDI

PODELNÝ PÁSEK 80x8 mm Z NEREZOVÝCH AUSTENITICKÉ OCELI A2

NEREZ KOTVA M12-160 VLEPELNA DO VRTU Ø 14 mm HL. 110 mm, PO 150 mm

OCHRANNÝ PROFIL

VNĚJŠÍ TĚSNÍCÍ DILATAČNÍ PÁS ROHOVÝ (DODATEČNÉ KOTVENÝ)

OBETOVANÍ IZOLACE DŮA PŘECHODU (PODKLAPOVÍ OPĚRNÉ ZDI)

180

cca 70

Diagram illustrating the cross-section of a sink installation, showing the relationship between the sink, countertop, and supporting structure.

Labels and Dimensions:

- UNIKONČUJÍCÍ PROFIL DLAŽBY (NEREZ A4)**: Edge profile of the countertop (Stainless Steel A4).
- ÚPRAVA POVrchU Z KAMENNÉ DLAŽBY**: Finishing of the stone countertop.
- LINOVÝ ODVODŇOVACÍ POLYMERBETONOVÝ ŽLAB (SO 12-12, SO 12-13, SO 20-12)**: Linear drainage channel (Polymer concrete).
- TRVALÉ PRUŽNÝ TMEL**: Permanent elastic sealant.
- PŘÍTLAČNÁ LIŠTA ŠÍŘE 40 mm Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI A2**: Compression plate, 40 mm wide, made of stainless steel A2.
- VRUT M10 a 300 mm NEREZ A4, DO PLASTOVÝCH HMOZDINEK**: Screw M10 x 300 mm, stainless steel A4, through plastic bushings.
- SVI (B) S MĚKKOU OCHRANOU**: Sink (B) with soft protection.
- Dimensions:**
 - 100 (mm): Distance from the edge of the countertop to the center of the sink.
 - 150 (mm): Height of the sink from the countertop surface.
 - 200 (mm): Minimum height of the countertop above the sink.
 - 30 (mm): Thickness of the countertop.
 - 30 (mm): Thickness of the sink base.

TRVALE PRUŽNÝ TMEL
(MECHANICKY ODOLNÝ)

PRÍTLAČNÁ LIŠTA ŠÍRE 40 mm Z
NEREZOVÉ AUSTENITICKE OCELI A2

VRUT M10 a 300 mm NEREZ A4,
DO PLASTOVÝCH HMOŽDINEK

SVI (B) S MĚKKOU OCHRANOU

SCHÉMA
M 1:25

Diagram illustrating the cross-section of a roof assembly, showing the insulation layer (Izolace) and the structural elements (Střecha). The diagram includes labels for various components and joints:

- MÍSTĚ VYTAHOVÉ ŠACHTY (Roof extraction shaft location)
- DILATAČNÍ SPÁRA (Expansion joint)
- MÍSTĚ SCHODIŠTĚ (Staircase location)
- MÍSTĚ VYTAHOVÉ ŠACHTY (Roof extraction shaft location)
- UKONČENÍ IZOLACE V MÍSTĚ DNĚ PODCHODU (End of insulation at the bottom of the passage)
- UKONČENÍ IZOLACE V MÍSTĚ ZÁKLADU ZDI (End of insulation at the wall base)
- ZPĚTNÝ SPOJ (Return joint)
- ÚSEK SVI S VOLNĚ LOŽENOU IZOLACÍ, T.J. NATAVENOU NA OMÍTKU PRÍZDÍVKY (Section of the roof with freely laid insulation, i.e., laid on the plaster of the partition wall)
- DILATAČNÍ SPÁRA (Expansion joint)

1. SKLADBY SVI (A, B, C, C1, D a D1) JSOU UVEDENY NA VÝKRESE "SCHÉMA SKLADBY SVI", SKLADBY POVRCHŮ JSOU UVEDENY NA VÝKRESE "NOVÝ STAV - PODÉLNÉ ŘEZY V MÍSTĚ KOLEJE A PODPĚR PŘÍSTŘESKU".
2. V PŘÍPÁDE VZNIKU DALŠÍCH PRACOVNÍCH SPAR, NAPŘ. Z DŮVODU TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU BETONÁŽE, BUDE POSTUPOVÁNO OBOHODNĚ DLE UVEDENÝCH DETAILŮ.