<table>
<thead>
<tr>
<th>VEDOUCÍ BP</th>
<th>VYPRACOVALA</th>
<th>KONZULTANT</th>
<th>FAKULTA STAVEBNÍ VŠB-TU OSTRAVA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ING. ARCH. JOSEF KISZKA</td>
<td>MARTINA MLČOCHOVÁ</td>
<td>ING. MAREK JAŠEK</td>
<td>KATEDRA: ARCHITEKTURY A STAVITELSTVÍ 226</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TITUL VÝKRESU:**

**PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA OSTRAVA AREÁL TROJICE**

**NÁZEV VÝKRESU:**

**VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE**

**FORMÁT** | **DATUM** | **OBOR** | **ŠK. ROK** | **MĚŘÍTKO** | **ČÍSLO VÝKRESU**
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1xA4</td>
<td>DUBEN 2012</td>
<td>35 01 RO11</td>
<td>2011/2012</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VEDOUČÍ BP</td>
<td>VYPRACOVALA</td>
<td>KONZULTANT</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ING. ARCH.</td>
<td>MARTINA MLČOCHOVÁ</td>
<td>ING. MAREK JAŠEK</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>JOSEF KISZKA</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>NÁZEV BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA OSTRAVA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AREÁL TROJICE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>NÁZEV VÝKRESU:</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>VÝPIS PRVKŮ - SPECIFIKACE</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>FORMÁT</th>
<th>DATUM</th>
<th>OBOR</th>
<th>ŠK. ROK</th>
<th>MĚŘÍTKO</th>
<th>ČÍSLO VÝKRESU</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1XA4</td>
<td>DUBEN 2012</td>
<td>35 01 RO11</td>
<td>2011/2012</td>
<td></td>
<td>F 07</td>
</tr>
<tr>
<td>OZN.</td>
<td>SCHÉMA</td>
<td>POPIS</td>
<td>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</td>
<td>KOVÁNÍ</td>
<td>ROZMĚRY [mm]</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>-------</td>
<td>------------------</td>
<td>--------</td>
<td>--------------</td>
</tr>
<tr>
<td>T1</td>
<td>L</td>
<td>DVEŘE EXTERIÉROVÉ BEZPEČNOSTNÍ, PROTIPOŽÁRZNÍ LEVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ PLNĚ S HLINÍKOVOU ZÁRUBNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÉ</td>
<td>ZÁRUBEŇ: HLINÍK, BARVA BÍLÁ (RAL 9010) KLIKA: NEREZ DVEŘE: OBOUSTRANNĚ MELAMINOVÝ POTAH, VODĚODOLNÝ, BARVA BÍLÁ (RAL 9010)</td>
<td>NEREZ</td>
<td>900 x 2 050</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>T2</td>
<td>P</td>
<td>DVEŘE INTERIÉROVÉ PRAVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ PLNĚ S HLINÍKOVOU ZÁRUBNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÉ</td>
<td>ZÁRUBEŇ: HLINÍK, BARVA BÍLÁ (RAL 9010) KLIKA: NEREZ DVEŘE: OBOUSTRANNĚ MELAMINOVÝ POTAH, VODĚODOLNÝ, BARVA BÍLÁ (RAL 9010)</td>
<td>NEREZ</td>
<td>800 x 1 970</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>T3</td>
<td>L</td>
<td>DVEŘE INTERIÉROVÉ LEVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ PLNĚ S HLINÍKOVOU ZÁRUBNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÉ</td>
<td>ZÁRUBEŇ: HLINÍK, BARVA BÍLÁ (RAL 9010) KLIKA: NEREZ DVEŘE: OBOUSTRANNĚ MELAMINOVÝ POTAH, VODĚODOLNÝ, BARVA BÍLÁ (RAL 9010)</td>
<td>NEREZ</td>
<td>800 x 1 970</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>T4</td>
<td>P</td>
<td>DVEŘE INTERIÉROVÉ PRAVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ PLNĚ S HLINÍKOVOU ZÁRUBNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÉ</td>
<td>ZÁRUBEŇ: HLINÍK, BARVA BÍLÁ (RAL 9010) KLIKA: NEREZ DVEŘE: OBOUSTRANNĚ MELAMINOVÝ POTAH, VODĚODOLNÝ, BARVA BÍLÁ (RAL 9010)</td>
<td>NEREZ</td>
<td>700 x 1 970</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>T5</td>
<td>L</td>
<td>DVEŘE INTERIÉROVÉ LEVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ PLNĚ S HLINÍKOVOU ZÁRUBNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÉ</td>
<td>ZÁRUBEŇ: HLINÍK, BARVA BÍLÁ (RAL 9010) KLIKA: NEREZ DVEŘE: OBOUSTRANNĚ MELAMINOVÝ POTAH, VODĚODOLNÝ, BARVA BÍLÁ (RAL 9010)</td>
<td>NEREZ</td>
<td>700 x 1 970</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OZN.</td>
<td>SCHÉMA</td>
<td>POPIS</td>
<td>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</td>
<td>KOVÁNÍ</td>
<td>ROZMĚRY (Š/V/H) [mm]</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>-------</td>
<td>-------------------</td>
<td>--------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1/6</td>
<td></td>
<td>SKŘÍŇ - VYROBENO NA MÍRU - ZÁDA - DESKA Z DÝHY - KORPUS - DŘEVOTŘÍSKA - POLICE - DŘEVOTŘÍSKA</td>
<td>DVEŘE - LESKLÉ LAKOVÁNÍ - BARVA BÍLÁ (0085 SG) - ÚCHYTY - NEREZ</td>
<td>NEREZ</td>
<td>1200 / 2930 / 600</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1/6</td>
<td></td>
<td>SKŘÍŇ - VYROBENO NA MÍRU - ZÁDA - DESKA Z DÝHY - KORPUS - DŘEVOTŘÍSKA - POLICE - DŘEVOTŘÍSKA</td>
<td>DVEŘE - LESKLÉ LAKOVÁNÍ - BARVA BÍLÁ (0085 SG) - ÚCHYTY - NEREZ</td>
<td>NEREZ</td>
<td>600 / 2930 / 600</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1/6</td>
<td></td>
<td>SKŘÍŇ - VYROBENO NA MÍRU - ZÁDA - DESKA Z DÝHY - KORPUS - DŘEVOTŘÍSKA - POLICE - DŘEVOTŘÍSKA</td>
<td>DVEŘE - LESKLÉ LAKOVÁNÍ - BARVA BÍLÁ (0085 SG) - ÚCHYTY - NEREZ</td>
<td>NEREZ</td>
<td>1325 / 2930 / 600</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1/6</td>
<td></td>
<td>PULT - ŠATNÍ - VYROBENO NA MÍRU - KORPUS - DŘEVOTŘÍSKA - POLICE - DŘEVOTŘÍSKA</td>
<td>PULTOVÁ DESKA - LESKLÉ LAKOVÁNÍ - BARVA BÍLÁ (0085 SG) - ÚCHYTY - NEREZ</td>
<td>NEREZ</td>
<td>900 / 4435 / 900</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN, DVEŘÍ A OKEN

OZN. | SCHÉMA | POPIS | POČET [ks]
---|---|---|---

**STĚNY**

1. **STĚNA:**
   - OBVODOVÁ STĚNA HLINÍKOVÉHO RÁMOVÉHO ZASKLENÍ SCHÜCO FW 50+ SI
   - \( U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K} \), \( U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K} \)

2. **OKNA:**
   - OTEVÍRAVÁ A VÝKLOPNÁ HLINÍKOVÁ OKNA SCHÜCO AWS 75 SI
   - 1 850 x 2 290 mm
   - ŘÁMY OKEN Z EXTERIÉRU SKRYTÉ ZASKLENÍ
   - ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM S REFLEXNÍ FÓLIÍ
   - \( U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K} \), \( U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K} \)

3. **OKNA:**
   - OTEVÍRAVÁ A VÝKLOPNÁ HLINÍKOVÁ OKNA SCHÜCO AWS 75 SI
   - 1 850 x 2 290 mm
   - ŘÁMY OKEN Z EXTERIÉRU SKRYTÉ ZASKLENÍ
   - ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM S REFLEXNÍ FÓLIÍ
   - \( U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K} \), \( U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K} \)

**POZNÁMKA:**
- VYROBENO NA ZAKÁZKU

**STĚNY**

4. **STĚNA:**
   - OBVODOVÁ STĚNA HLINÍKOVÉHO RÁMOVÉHO ZASKLENÍ SCHÜCO FW 50+ SI
   - \( U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K} \), \( U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K} \)

5. **OKNA:**
   - OTEVÍRAVÁ A VÝKLOPNÁ HLINÍKOVÁ OKNA SCHÜCO AWS 75 SI
   - 1 850 x 2 290 mm
   - ŘÁMY OKEN Z EXTERIÉRU SKRYTÉ ZASKLENÍ
   - ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM S REFLEXNÍ FÓLIÍ
   - \( U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K} \), \( U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K} \)

6. **OKNA:**
   - OTEVÍRAVÁ A VÝKLOPNÁ HLINÍKOVÁ OKNA SCHÜCO AWS 75 SI
   - 1 850 x 2 290 mm
   - ŘÁMY OKEN Z EXTERIÉRU SKRYTÉ ZASKLENÍ
   - ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM S REFLEXNÍ FÓLIÍ
   - \( U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K} \), \( U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K} \)

**POZNÁMKA:**
- VYROBENO NA ZAKÁZKU
VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN, DVEŘÍ A OKEN

<table>
<thead>
<tr>
<th>OZN.</th>
<th>SCHÉMA</th>
<th>POPIS</th>
<th>POČET [ks]</th>
</tr>
</thead>
</table>
| H4   | ![Diagram 1](image1.png) | STĚNA:  
- OBVODOVÁ STĚNA HLINÍKOVÉHO RÁMOVÉHO ZASKLENÍ SCHÜCO FW 50+ SI  
- Uf = 1,4 W/m²K, Ug = 0,6 W/m²K  
OKNA:  
- OTEVÍRAVÁ A VÝKLOPNÁ HLINÍKOVÁ OKNA SCHÜCO AWS 75.SI  
- 1 850 x 2 290 mm  
- RÁMY OKEN Z EXTERIÉRU SKRYTÉ ZASKLENÍM  
- ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM S REFLEXNÍ FÓLÍÍ  
- Uf = 1,4 W/m²K, Ug = 0,6 W/m²K  
RÁMY:  
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMŮ: MOKRÉ LAKOVÁNÍ DURAFLON  
- BARVA RÁMŮ: ČISTĚ BÍLÁ (RAL 9010)  
KOVÁNÍ:  
- KOVÁNÍ OKEN: SYSTÉM SCHÜCO AVANTEC  
POZNÁMKA:  
- VYROBENO NA ZAKÁZKU | STĚNY 2 |
| H5   | ![Diagram 2](image2.png) | STĚNA:  
- OBVODOVÁ STĚNA HLINÍKOVÉHO RÁMOVÉHO ZASKLENÍ SCHÜCO FW 50+ SI  
- Uf = 1,4 W/m²K, Ug = 0,6 W/m²K  
DVEŘE:  
- PROSKLENÉ POSUVNÉ DVOUKŘÍDLOVÉ SCHUCHO ADS 75.SI  
- ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM S REFLEXNÍ FÓLÍÍ  
- Uf = 1,72 W/m²K, Ug = 0,6 W/m²K  
RÁMY:  
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMŮ: MOKRÉ LAKOVÁNÍ DURAFLON  
- BARVA RÁMŮ: ČISTĚ BÍLÁ (RAL 9010)  
KOVÁNÍ:  
- KOVÁNÍ DVEŘÍ: SYSTÉM SCHUCHO SAFEMATIC  
POZNÁMKA:  
- VYROBENO NA ZAKÁZKU | DVEŘE 1 |
| H6   | ![Diagram 3](image3.png) | STĚNA:  
- OBVODOVÁ STĚNA HLINÍKOVÉHO RÁMOVÉHO ZASKLENÍ SCHUCHO FW 50+ SI  
- Uf = 1,4 W/m²K, Ug = 0,6 W/m²K  
OKNA:  
- OTEVÍRAVÁ A VÝKLOPNÁ HLINÍKOVÁ OKNA SCHUCHO AWS 75.SI  
- 1 850 x 2 290 mm  
- RÁMY OKEN Z EXTERIÉRU SKRYTÉ ZASKLENÍM  
- ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM S REFLEXNÍ FÓLÍÍ  
- Uf = 1,4 W/m²K, Ug = 0,6 W/m²K  
RÁMY:  
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMŮ: MOKRÉ LAKOVÁNÍ DURAFLON  
- BARVA RÁMŮ: ČISTĚ BÍLÁ (RAL 9010)  
KOVÁNÍ:  
- KOVÁNÍ OKEN: SYSTÉM SCHUCHO AVANTEC  
POZNÁMKA:  
- VYROBENO NA ZAKÁZKU | OKNA 2 |
STÉNY:
- OBVODOVÁ STÉNA HLINIKOVÉHO RÁMOVÉHO ZASKLENÍ SCHÜCO FW 50+ SI
  - $U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

OKNA:
- VLOŽENÁ OTEVÍRAVÁ A VÝKLOPNÁ HLINIKOVÁ OKNA SCHÜCO AWS 75.SI
- RÁMY OKEN Z EXTERIÉRU SKRYTÉ ZASKLENÍ
  - 1 850 x 2 290 mm
  - 880 x 1 350 mm
  - ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM S REFLEXNÍ FÓLIÍ
  - $U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

DVEŘE:
- PROSKLENÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ PRAVÉ SCHÜCO ADS 75.SI
  - 900 x 2 000 mm
  - ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM S REFLEXNÍ FÓLIÍ
  - $U_f = 1,72 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

RÁMY:
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMŮ: MOKRÉ LAKOVÁNÍ DURAFLON
- BARVA RÁMŮ: ČISTĚ BÍLÁ (RAL 9010)

KOVÁNÍ:
- KOVÁNÍ OKEN: SYSTÉM SCHÜCO AVANTEC
- KOVÁNÍ DVEŘÍ: SYSTÉM SCHÜCO SAFEMATIC

POZNÁMKA:
- VYROBENO NA ZAKÁZKU
<table>
<thead>
<tr>
<th>OZN.</th>
<th>SCHEMA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>STĚNY</strong></td>
<td><strong>POČET [ks]</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>1</strong></td>
<td><strong>1</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**STĚNA:**
- Vnitřní stěna hliníkového rámového zasklení Schüco AWS 50.SI
- Zasklení izolačním dvojsklem

**DVEŘE:**
- Proslené jednokřídlé otevíravé pravé ADS 50.NI
- 800 x 2 000 mm

**RÁMY:**
- Povrchová úprava rámů: Mokré lakování Duraflon
- Barva rámů: Čistě bílá (RAL 9010)

**KOVÁNÍ:**
- Kování dveří: Systém Schüco Safematic

**POZNÁMKA:**
- Vyrobeno na zakázku

---

<table>
<thead>
<tr>
<th>OZN.</th>
<th>SCHEMA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>STĚNY</strong></td>
<td><strong>POČET [ks]</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2</strong></td>
<td><strong>2</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**STĚNA:**
- Vnitřní stěna hliníkového rámového zasklení Schüco AWS 50.SI
- Zasklení izolačním dvojsklem

**DVEŘE:**
- Proslené posuvné dvoukřídlé otevíravé ADS 50.NI
- 2 000 x 2 300 mm

**RÁMY:**
- Povrchová úprava rámů: Mokré lakování Duraflon
- Barva rámů: Čistě bílá (RAL 9010)

**KOVÁNÍ:**
- Kování dveří: Systém Schüco Safematic

**POZNÁMKA:**
- Vyrobeno na zakázku

---

<table>
<thead>
<tr>
<th>OZN.</th>
<th>SCHEMA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>STĚNY</strong></td>
<td><strong>POČET [ks]</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>1</strong></td>
<td><strong>1</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**STĚNA:**
- Vnitřní stěna hliníkového rámového zasklení Schüco AWS 50.SI
- Zasklení izolačním dvojsklem

**DVEŘE:**
- Proslené posuvné dvoukřídlé otevíravé ADS 50.NI
- 2 000 x 2 300 mm

**RÁMY:**
- Povrchová úprava rámů: Mokré lakování Duraflon
- Barva rámů: Čistě bílá (RAL 9010)

**KOVÁNÍ:**
- Kování dveří: Systém Schüco Safematic

**POZNÁMKA:**
- Vyrobeno na zakázku
<table>
<thead>
<tr>
<th>OZN.</th>
<th>SCHEMA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td><img src="image" alt="Diagram" /></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### POPIS

<table>
<thead>
<tr>
<th>POČET [ks]</th>
<th>STĚNY 1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STĚNA:</td>
<td>- VNITŘNÍ STĚNA HLINÍKOVÉHO RÁMOVÉHO ZASKLENÍ SCHÜCO AWS 50.SI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM</td>
</tr>
<tr>
<td>DVEŘE:</td>
<td>- PROSKLENÉ JEDNOKŘÍDLÍKÉ OTEVÍRAVÉ PRAVNÍ ADS 50.NI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 800 x 2 000 mm</td>
</tr>
<tr>
<td>RÁMY:</td>
<td>- POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMŮ: MOKRÉ LAKOVÁNÍ DURAFLON</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- BARVA RÁMŮ: ČISTĚ BÍLÁ (RAL 9010)</td>
</tr>
<tr>
<td>KOVÁNÍ:</td>
<td>- KOVÁNÍ DVERÍ: SYSTÉM SCHÜCO SAFEMATIC</td>
</tr>
<tr>
<td>POZNÁMKA:</td>
<td>- VYROBENO NA ZAKÁZKU</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>DVEŘE 1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STĚNA:</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>OKNA 1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STĚNY 1</td>
</tr>
<tr>
<td>OKNO:</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>RÁMY:</td>
</tr>
<tr>
<td>KOVÁNÍ:</td>
</tr>
<tr>
<td>POZNÁMKA:</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Výpis klempířských výrobků

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ozn.</th>
<th>Popis a schéma</th>
<th>Materiál</th>
<th>Rozměr [mm]</th>
<th>Povrchová úprava</th>
<th>Počet [ks]</th>
<th>Poznámka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>K1</td>
<td>Odvětrání kanalizace TOPWET - TWOP 125 BIT</td>
<td>Polyamid</td>
<td>Ø 125</td>
<td>Barva čistá bílá (RAL 9010)</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vyhřívaná střešní vpušt TOPWET - TWIE 125 BIT S</td>
<td>Polyamid</td>
<td>Ø 125</td>
<td>Barva čistá bílá (RAL 9010)</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Uplechování betonového přechodu TiZn</td>
<td>Ø 125</td>
<td>350 / 2 000 / 1</td>
<td>Mokré lakování</td>
<td>23</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Úpravy</td>
<td>TiZn</td>
<td>DN 125</td>
<td>Mokré lakování</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Výpis skleněných výrobků

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ozn.</th>
<th>Popis</th>
<th>Materiál</th>
<th>Rozměry [mm]</th>
<th>Počet [ks]</th>
<th>Poznámka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>G1</td>
<td>Celokleněné zábradlí BALARDO</td>
<td>Tvrzené bezpečnostní sklo 2 x 10 mm</td>
<td>Výška: 1 000, délka tabule: 1 500, délka zábradlí: 97 600</td>
<td>66</td>
<td>Připevněno k atice</td>
</tr>
<tr>
<td>OZN.</td>
<td>POPIS A SCHEMA</td>
<td>MATERIÁL</td>
<td>ROZMĚRY [mm]</td>
<td>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</td>
<td>POČET [ks]</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------</td>
<td>---------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>ZR</td>
<td>ZÁRUBEŽ S TĚSNĚNÍM JEDNOKŘÍDLOVÁ PRO OTEVÍRAVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - LEVÁ</td>
<td>OCEL</td>
<td>900 / 2 050</td>
<td>MOKRÉ LAKOVÁNÍ BARVA ČISTÁ BÍLÁ (RAL 9010)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ZR</td>
<td>ZÁRUBEŽ S TĚSNĚNÍM JEDNOKŘÍDLOVÁ PRO OTEVÍRAVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - LEVÁ</td>
<td>OCEL</td>
<td>800 / 1 970</td>
<td>MOKRÉ LAKOVÁNÍ BARVA ČISTÁ BÍLÁ (RAL 9010)</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>ZR</td>
<td>ZÁRUBEŽ S TĚSNĚNÍM JEDNOKŘÍDLOVÁ PRO OTEVÍRAVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - PRAVÁ</td>
<td>OCEL</td>
<td>800 / 1 970</td>
<td>MOKRÉ LAKOVÁNÍ BARVA ČISTÁ BÍLÁ (RAL 9010)</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>ZR</td>
<td>ZÁRUBEŽ S TĚSNĚNÍM JEDNOKŘÍDLOVÁ PRO OTEVÍRAVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - PRAVÁ</td>
<td>OCEL</td>
<td>700 / 1 970</td>
<td>MOKRÉ LAKOVÁNÍ BARVA ČISTÁ BÍLÁ (RAL 9010)</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ZR</td>
<td>ZÁRUBEŽ S TĚSNĚNÍM JEDNOKŘÍDLOVÁ PRO OTEVÍRAVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - LEVÁ</td>
<td>OCEL</td>
<td>700 / 1 970</td>
<td>MOKRÉ LAKOVÁNÍ BARVA ČISTÁ BÍLÁ (RAL 9010)</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>ZR</td>
<td>ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1 000 mm, MADLO 50 x 50 mm, SKLENĚNÁ VÝPLNĚNÍ</td>
<td>HLINÍK SKLO</td>
<td>18 000</td>
<td>MOKRÉ LAKOVÁNÍ</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ZR</td>
<td>MADLO VÝŠKY 1 000 mm, PROFIL 50 x 50 mm</td>
<td>HLINÍK</td>
<td>6 600</td>
<td>MOKRÉ LAKOVÁNÍ</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>ZR</td>
<td>ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1 000 mm, MADLO 50 x 50 mm, SKLENĚNÁ VÝPLNĚNÍ PO 1,5 m</td>
<td>HLINÍK SKLO</td>
<td>42 000</td>
<td>MOKRÉ LAKOVÁNÍ</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>ZR</td>
<td>DTÁČNÁ KONZOLA S HÁČKY NA ODEVY - VYROBENO NA MÍRU</td>
<td>HLINÍK</td>
<td>100 x 100 DĚLKA 2 500</td>
<td>MOKRÉ LAKOVÁNÍ</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>OZN.</td>
<td>MATERIÁLOVÁ SKLADBA</td>
<td>TLOUŠŤKA [mm]</td>
<td>POZNÁMKA</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>LITÝ POTĚR ANHYLEVEL 30</td>
<td>10</td>
<td>UKONČENÍ PODLAHY U STĚN:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PENETRAČNÍ STĚRKA</td>
<td>1</td>
<td>DLATAČNÍ PÁSKA S KAŠÍROVANOU FÓLIÍ</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAMONIVELAČNÍ POTĚR ANHYLEVEL 30</td>
<td>40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPERAČNÍ FOLIE</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TI ISOVER EPS 100S</td>
<td>100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SIKA 101</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŽEB MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DESKA</td>
<td>300</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BETONOVÁ MAZANINA C20/25</td>
<td>45</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPERAČNÍ TEXTILE FILTEK 500g/m²</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OCHRANNÁ PE FOLIE</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PVC HYDROIZOLACE ALKORPLAN 35 034</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPERAČNÍ TEXTILE FILTEK 500g/m²</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25</td>
<td>100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HUTNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODKLAD</td>
<td>100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>∑ 150</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>LITÝ POTĚR ANHYLEVEL 30</td>
<td>10</td>
<td>UKONČENÍ PODLAHY U STĚN:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PENETRAČNÍ STĚRKA</td>
<td>1</td>
<td>DLATAČNÍ PÁSKA S KAŠÍROVANOU FÓLIÍ</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAMONIVELAČNÍ POTĚR ANHYLEVEL 30</td>
<td>40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPERAČNÍ FOLIE</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZI ISOVER EPS RIGIFLOOR 4000</td>
<td>2 x 40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25</td>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>∑ 150</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŽEB MONOLITICKÝ STROP</td>
<td>200</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PROSTOR PRO INSTALACE</td>
<td>305</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>STROPNÍ PODHLED KNAUF</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VNITŘNÍ MALBA PRIMALEX PLUS BÍLÝ</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>∑ 520</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>PROTIŠKLUZOVÁ ŽULOVÁ DALŽBA</td>
<td>30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŠTĚRKOVÁ DRŤ</td>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OCHRANNÁ TEXTILE</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HI GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SPÁDOVÁ VRSTVA Z LEHČENÉHO BETONU</td>
<td>10 - 90</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPERAČNÍ TEXTILE FILTEK 500g/m²</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SIKA 101</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŽEB MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DESKA</td>
<td>300</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BETONOVÁ MAZANINA C20/25</td>
<td>45</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPERAČNÍ TEXTILE FILTEK 500g/m²</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OCHRANNÁ PE FOLIE</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PVC HYDROIZOLACE ALKORPLAN 35 034</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPERAČNÍ TEXTILE FILTEK 500g/m²</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25</td>
<td>100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HUTNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODKLAD</td>
<td>100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>∑ 550</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>PROTISKLUZOVÁ ŽULOVÁ DALŽBA</td>
<td>30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŠTĚRKOVÁ DRŤ</td>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OCHRANNÁ TEXTILE</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HI GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SPÁDOVÁ VRSTVA Z LEHČENÉHO BETONU</td>
<td>10 - 240</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPERAČNÍ TEXTILE FILTEK 500g/m²</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SIKA 101</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŽEB MONOLITICKÁ DESKA</td>
<td>200</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>∑ 500</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>LITÁ STĚRKA ANHYLEVEL 30</td>
<td>10</td>
<td>UKONČENÍ PODLAHY U STĚN:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPERAČNÍ FOLIE</td>
<td>1</td>
<td>DLATAČNÍ PÁSKA S KAŠÍROVANOU FÓLIÍ</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŽEB MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ</td>
<td>200</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BAUMIT VNITŘNÍ OMÍTKA MPI20</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VNITŘNÍ MALBA PRIMALEX PLUS BÍLÝ</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>∑ 215</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OZN.</td>
<td>MATERIÁLOVÁ SKLADBA</td>
<td>TŁOUŠŤKA [mm]</td>
<td>POZNÁMKA</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>LITÁ STĚRKA ANHYLEVEL 30</td>
<td>10</td>
<td>UKONČENÍ PODLAHY U STĚN: DILATAČNÍ PÁSKA S KAŠÍROVANOU FÓLIÍ</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PENETRAČNÍ STĚRKA</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAMONIVELAČNÍ STĚRKA ANHYLEVEL 30</td>
<td>40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPERAČNÍ FOLIE</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TI ISOVER EPS 100S</td>
<td>100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SIKA 101</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŽB MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DESKA</td>
<td>200</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Σ</td>
<td>550</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>LITÁ STĚRKA ANHYLEVEL 30</td>
<td>10</td>
<td>UKONČENÍ PODLAHY U STĚN: DILATAČNÍ PÁSKA S KAŠÍROVANOU FÓLIÍ</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PENETRAČNÍ STĚRKA</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAMONIVELAČNÍ STĚRKA ANHYLEVEL 30</td>
<td>40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPERAČNÍ FOLIE</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TI ISOVER EPS 100S</td>
<td>100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SIKA 101</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŽB MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DESKA</td>
<td>200</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BETONOVÁ MAZANINA C20/25</td>
<td>50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPARAČNÍ TEXTILIE FILTEK 500g/m²</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OCHRANNÁ PE FOLIE</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PVC HYDROIZOLACE ALKORPLAN 35 034</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPARAČNÍ TEXTILIE FILTEK 500g/m²</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25</td>
<td>100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HUTNÝ ŠTĚRKOPLSKOVÝ PODKLAD</td>
<td>100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Σ</td>
<td>150</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>DLAŽEBNÍ DESKY NORTEC S PVC ÚPRAVOU 600 x 600 mm</td>
<td>20</td>
<td>UKONČENÍ PODLAHY U STĚN: DILATAČNÍ PÁSKA S KAŠÍROVANOU FÓLIÍ</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>INSTALAČNÍ MEZERA</td>
<td>30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>DESKA CETRIS BASIC</td>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TI ISOVER EPS 100S</td>
<td>90</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SIKA 101</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŽB MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DESKA</td>
<td>300</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BETONOVÁ MAZANINA C20/25</td>
<td>50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPARAČNÍ TEXTILIE FILTEK 500g/m²</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OCHRANNÁ PE FOLIE</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PVC HYDROIZOLACE ALKORPLAN 35 034</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPARAČNÍ TEXTILIE FILTEK 500g/m²</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25</td>
<td>100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HUTNÝ ŠTĚRKOPLSKOVÝ PODKLAD</td>
<td>100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Σ</td>
<td>150</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
# VÝPIS SKLADEB STĚN

<table>
<thead>
<tr>
<th>OZN.</th>
<th>MATERIÁLOVÁ SKLADBA</th>
<th>TLOUŠŤKA [mm]</th>
<th>POZNÁMKA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5</td>
<td>PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FRAKCE 16/32</td>
<td>50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OCHRANNÁ TEXTILIE FILTEK 500</td>
<td>1,5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE DEKPLAN 77</td>
<td>1,5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPARAČNÍ FÓLIE FILTEK 300</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>IZOLACE EPS DEKPERIMETR</td>
<td>80</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TI DESKY ISOVER EPS 100S</td>
<td>130</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GLASTEK AL 40 MINERAL</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PENETRAČNÍ EMULZE DEKPRIMER</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SPÁDOVÁ VRSTVA Z LEHČENÉHO BETONU 10 - 260</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŽB MONOLITICKÝ STROP</td>
<td>200</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PROSTOR PRO INSTALACE</td>
<td>305</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>STROPNÍ PODHLED KAUF</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VΝΤΙŘNÍ MALBA PRIMAŁΕΧ PLUS BΙLΥ</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Σ 1 050

<table>
<thead>
<tr>
<th>OZN.</th>
<th>MATERIÁLOVÁ SKLADBA</th>
<th>TLOUŠŤKA [mm]</th>
<th>POZNÁMKA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5</td>
<td>SUBSTRÁT DEK RNISO 80</td>
<td>30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FILTRAČNÍ TEXTILIE FILTEK 200</td>
<td>1,5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NOPOVÁ FÓLIE DEKREDN T20 GARDEN</td>
<td>20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPARAČNÍ TEXTILIE FILTEK 300</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE DEKPLAN 77</td>
<td>1,5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPARAČNÍ FÓLIE FILTEK 300</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>IZOLACE EPS DEKPERIMETR</td>
<td>80</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TI DESKY ISOVER EPS 100S</td>
<td>130</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GLASTEK AL 40 MINERAL</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PENETRAČNÍ EMULZE DEKPRIMER</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SPÁDOVÁ VRSTVA Z LEHČENÉHO BETONU</td>
<td>10 - 260</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŽB MONOLITICKÝ STROP</td>
<td>200</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PROSTOR PRO INSTALACE</td>
<td>305</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>STROPNÍ PODHLED KAUF</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VΝΤΙŘNÍ MALBA PRIMAŁΕΧ PLUS BΙLΥ</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Σ 1 050

# VÝPIS SKLADEB STĚN

<table>
<thead>
<tr>
<th>OZN.</th>
<th>MATERIÁLOVÁ SKLADBA</th>
<th>TLOUŠŤKA [mm]</th>
<th>POZNÁMKA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5</td>
<td>VΝΤΙŘNÍ MALBA PRIMAŁΕΧ PLUS BΙLΥ</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BAUMIT VΝΤΙŘNÍ OMΙΤΚΑ MPI20</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŽB MONOLITICKÁ STĚNA 600</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPARAČNÍ TEXTILIE FILTEK 500g/m²</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OCHRANNÁ PE FOLIE</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PVC HYDROIZOLACE ALKORPLAN 35 034</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPARAČNÍ TEXTILIE FILTEK 500g/m²</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TI ISOVER EPS PERIMETR</td>
<td>100</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Σ 710

<table>
<thead>
<tr>
<th>OZN.</th>
<th>MATERIÁLOVÁ SKLADBA</th>
<th>TLOUŠŤKA [mm]</th>
<th>POZNÁMKA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5</td>
<td>VΝΤΙŘNÍ MALBA PRIMAŁΕΧ PLUS BΙLΥ</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BAUMIT VΝΤΙŘNÍ OMΙΤΚΑ MPI20</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ŽB MONOLITICKÁ STĚNA</td>
<td>300</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LEPICÍ TMEL</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TI ISOVER EPS 100S</td>
<td>100</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SKELNÁ TKANINA</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VÝŽTUŽNÁ STĚRKA</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BAUMIT VΝΕJΣΙ OMΙΤΚΑ MPA 35 L</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Σ 415
<table>
<thead>
<tr>
<th>VEDOUcí BP</th>
<th>VYPRACOVALA</th>
<th>KONZULTANT</th>
<th>FAKULTA STAVEBNÍ VŠB-TU Ostrava</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ING. ARCH. JOSEF KISZKA</td>
<td>MARTINA MLČOCHOVÁ</td>
<td>ING. ARCH. TOMÁŠ BINDR</td>
<td>KATEDRA: ARCHITEKTURY A STAVITEĽSTVÍ 226</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| NÁZEV BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: | | | |
|--------------------------| | | |

| PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA OSTRAVA AREÁL TROJICE | | | |
|---------------------------------------------| | | |

| NÁZEV VÝKRESU: | | | |
|----------------| | | |

| ARCHITEKTONICKÝ DETAIL | | | |

<table>
<thead>
<tr>
<th>FORMÁT</th>
<th>DATUM</th>
<th>OBOR</th>
<th>ŠK. ROK</th>
<th>MĚRÍTKO</th>
<th>ČÍSLO VÝKRESU</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1XA4</td>
<td>DUBEN 2012</td>
<td>35 01 RO11</td>
<td>2011/2012</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VEDOUCÍ BP</td>
<td>VYPRACOVALA</td>
<td>KONZULTANT</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>-------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ING. ARCH.</td>
<td>MARTINA</td>
<td>ING. MAREK</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>JOSEF KISZKA</td>
<td>MLČOCHOVÁ</td>
<td>JAŠEK</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>NÁZEV BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PŘÍRODOVÉDECKÁ FAKULTA OSTRAVA</td>
</tr>
<tr>
<td>AREÁL TROJICE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>FAKULTA STAVEBNÍ</th>
<th>VŠB-TU OSTRAVA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KATEDRA:</td>
<td>ARCHITEKTURY A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>STAVITELSTVÍ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>226</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>FORMÁT</th>
<th>DATUM</th>
<th>OBOR</th>
<th>ŠK. ROK</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1XA4</td>
<td>DUBEN 2012</td>
<td>35 01</td>
<td>2011/2012</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>NÁZEV VÝKRESU:</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATALOGOVÉ LISTY</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>MĚŘÍTKO</th>
<th>ČÍSLO VÝKRESU</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Systém</td>
<td>Technická data</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rozmry Profily a oplášťti tloušťka</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>D mm h mm</td>
</tr>
<tr>
<td>W 111 jednoduchá příčka - jednoduché opláštění</td>
<td>75 50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>100 75</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>125 100</td>
</tr>
<tr>
<td>W 112 jednoduchá příčka - dvojitě opláštění</td>
<td>100 50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>125 75</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>150 100</td>
</tr>
<tr>
<td>W 115 dvojitá příčka - dvojitě opláštění</td>
<td>155 105</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>205 155</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>255 205</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Referenční izolace: KNAUF Insulation TP 115 nebo TI 140 Decibel
**D 112 Sádrokartonové stropy KNAUF**

Kovová nosná konstrukce

---

**Nosný profil + montážní profil / zavěšeno**

---

**Maximální hodnoty rozteční spodní konstrukce**

Všechny rozměry v mm

<table>
<thead>
<tr>
<th>Osově vzdál. nosných prof.</th>
<th>Vzdálenost závěsů</th>
<th>Třída zatížení kg/m² (viz. str. 2)</th>
<th>Pouze strop pod stropem</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>do 15 do 30 do 50</td>
<td>do 65 1)</td>
</tr>
<tr>
<td>500</td>
<td>1200</td>
<td>950 800</td>
<td>750</td>
</tr>
<tr>
<td>600</td>
<td>1150</td>
<td>900 750</td>
<td>700</td>
</tr>
<tr>
<td>700</td>
<td>1100</td>
<td>850 700</td>
<td>650</td>
</tr>
<tr>
<td>800</td>
<td>1050</td>
<td>800 700</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>900</td>
<td>1000</td>
<td>800 -</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1000</td>
<td>950</td>
<td>750 -</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1100</td>
<td>900</td>
<td>750 2) -</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1200</td>
<td>900</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1) použit závěsky třídy dovoleného zatížení 40 kg
2) neplatí pro osovou vzdálenost montážních lat 800 mm

---

**Spojování profilů - nosný / montážní profil**

- **Kotvený závěs pro CD 60x27**
  - při montáži ohnout

- **Křížová spojka pro CD 60x27**
  - při montáži ohnout
  - před montáži ohnout

---

**Poznámka**

Na požádání lze provést diferencované dimenzování spodní konstrukce stropů. Doporučuje se příslušně dimenzovat spodní konstrukci s ohledem na případný dodatečný strop (≤ 15kg/m²).
STŘEŠNÍ VTOK SVISLÝ VYHŘÍVANÝ

TYP: TWE 125 BIT S

KÓD: 011112125

HMOTNOST: 1,75 kg

MĚŘÍTKO 1:3

MATERIÁL: POLYAMID

INFO: +420 777 701 241
ODVĚTRÁNÍ PRO NAPOJENÍ NA POTRUBÍ

TYP: TWOP 125 BIT
KÓD: 016311125
HMOTNOST: 1,80 kg
MĚŘÍTKO 1:3
MATERIÁL: POLYAMID

WWW.TOPWET.CZ
INFO: +420 777 701 241
Emco DIPLOMAT s kartá ovou kazetou (CB)

doporu ení: vn jší oblast (1. zóna)
zacílení: normální nebo silné

<table>
<thead>
<tr>
<th>typ</th>
<th>výška</th>
<th>váha</th>
<th>osazovací rám</th>
<th>rozm r v mm</th>
<th>materiál</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>510 CB</td>
<td>12 mm</td>
<td>10,7 kg/m²</td>
<td>500/15,5</td>
<td>15,5x25x3</td>
<td>hliník</td>
</tr>
<tr>
<td>517 CB</td>
<td>17 mm</td>
<td>11,6 kg/m²</td>
<td>500/20</td>
<td>20x30x3</td>
<td>nerez V4A</td>
</tr>
<tr>
<td>522 CB</td>
<td>22 mm</td>
<td>12,5 kg/m²</td>
<td>500/25</td>
<td>25x28x3</td>
<td>hliník</td>
</tr>
<tr>
<td>527 CB</td>
<td>27 mm</td>
<td>14,5 kg/m²</td>
<td>500/30</td>
<td>30x30x3</td>
<td>hliník</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Max. šířka 1-dílné rohoe: 2200mm - typ 510, 3000mm ostatní výšky (vztahuje se k celkové max. váze rohoe 25kg - typ 510, 45kg ostatní výšky).
Max. hloubka 1-dílné rohoe: 1500mm - typ 510, 3000 mm ostatní výšky (vztahuje se k celkové max. váze rohoe 25kg - typ 510, 45kg ostatní výšky).

Vzdálenost lamel: 5mm

Popis: rolovací odolná vstupní istící rohoe

Nosný profil: z pevného hliníku, spodní hrana opatena tlumicím páskem

Nášlapná plocha typ CB: zapušt né, odolné kartá ové kazety s paralelní uspoádanými štítnovými svazky (protiskluz R 13 dle DIN 51130)

Barvy: nosná hmota - erná, svazky štín - šedá nebo erná

Spojení: ocelová lanka

Vzdálenost lamel: gumová distanční vloka
Emco DIPLOMAT s kobercovou vlokovou a kartákovou kazetou (RCB)

doporučení: vnitřní a vnější zastíněné vstupy (2. zóna)
zatížení: normální nebo silné

<table>
<thead>
<tr>
<th>typ</th>
<th>výška</th>
<th>váha</th>
<th>osazovací rám</th>
<th>rozmr v mm</th>
<th>materiál</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>510 RCB</td>
<td>12 mm</td>
<td>9,8 kg/m²</td>
<td>500/15,5</td>
<td>15,5x25x3</td>
<td>hliník</td>
</tr>
<tr>
<td>517 RCB</td>
<td>17 mm</td>
<td>10,6 kg/m²</td>
<td>500/20</td>
<td>20x30x3</td>
<td>hliník nerez V4A</td>
</tr>
<tr>
<td>522 RCB</td>
<td>22 mm</td>
<td>11,7 kg/m²</td>
<td>500/25</td>
<td>25x28x3</td>
<td>hliník, pírodní mosaz nerez V4A</td>
</tr>
<tr>
<td>527 RCB</td>
<td>27 mm</td>
<td>12,3 kg/m²</td>
<td>500/30</td>
<td>30x30x3</td>
<td>hliník, pírodní mosaz nerez V4A</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Max. šířka 1-dílné rohoze: 2200mm - typ 510, 3000mm ostatní výšky (vztahuje se k celkové max. váze rohoze 25kg - typ 510, 45kg ostatní výšky).
Max. hloubka 1-dílné rohoze: 1500mm - typ 510, 3000 mm ostatní výšky (vztahuje se k celkové max. váze rohoze 25kg - typ 510, 45kg ostatní výšky).

Vzdálenost lamel: 5mm

Popis: rolovací odolná vstupní istící rohoze

Nosný profil: z pevného hliníku, spodní hrana opatena tlumícím páskem

Nášlapná plocha typ RCB: zapuštěné, odolné, chlupaté kobercové pásky (protiskluz R 11 dle DIN 51130)

Barvy: kobercové vloky - světlé šedý melír, erný melír, béový melír, modrý melír; kartákové kazety - erná nosná hmota - svazky štín šedé nebo erné (viz typ CB)

Spojení: ocelová lanka

Vzdálenost lamel: gumová distanční vložka
Charakteristika výrobku
EPS (pěnový polystyren) je lehká a tuhá organická pěna, která se široce používá v většině stavebnictví, zejména jako tepelná izolace. Bílé izolační desky v průběhu 40 let používání získaly na stavbách pro své výborné užitné vlastnosti pevné místo. Izolační desky EPS Isover jsou vyrobeny pomocí nejnovějších technologií bez obsahu CFC a HFC (známé jako freony). Moderní technologie zajišťuje stálou kvalitu a minimální energetickou náročnost výroby, což desky zajišťuje výborný poměr cena/výkon. Velké desky EPS Isover se vyrábějí v samozřejmě povolení se zvyšováním požadavků bezpečnosti.*

Použití
Izolační desky Iover EPS 100S jsou určeny zejména pro tepelné izolace s běžnými požadavky na zařízení tiskem, jako například podlahy, ploché střechy apod. Desky jsou vhodné pro izolační výstavy energeticky úsporných staveb (nízkoenergetické a pasivní domy) s běžnými tloušťkami izolace 200-500mm.

rozměry, izolační vla StiNoSTI

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tloušťka (mm)</th>
<th>rozměry (mm)</th>
<th>Balení</th>
<th>deklarovaný tepelný odpor r (m²·K/W)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>20</td>
<td>1000 x 500</td>
<td>25</td>
<td>12,5</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>1000 x 500</td>
<td>16</td>
<td>8,0</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>1000 x 500</td>
<td>12</td>
<td>6,0</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>1000 x 500</td>
<td>10</td>
<td>5,0</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>1000 x 500</td>
<td>8</td>
<td>4,0</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>1000 x 500</td>
<td>6</td>
<td>3,0</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>1000 x 500</td>
<td>5</td>
<td>2,5</td>
</tr>
<tr>
<td>120</td>
<td>1000 x 500</td>
<td>4</td>
<td>2,0</td>
</tr>
<tr>
<td>140</td>
<td>1000 x 500</td>
<td>3</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>160</td>
<td>1000 x 500</td>
<td>3</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>180</td>
<td>1000 x 500</td>
<td>2</td>
<td>1,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 200 | 1000 x 500 | 2 | 1,0 | 0,200 | 5,50 | Příloha dohledu bez dodat výrobek

hrany
Desky jsou standardně opatřeny rovnou hranou, za příplatek je možno vytvořit polodrážky (do max. tl. 240mm, krycí rozměry se zmenší o rozměr polodrážky, tj. 15mm).

Základní technické parametry

<table>
<thead>
<tr>
<th>Parametr</th>
<th>Jednotka</th>
<th>hodnota</th>
<th>norma</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (r&lt;sub&gt;c&lt;/sub&gt;)</td>
<td>W/m·K</td>
<td>0,037</td>
<td>ČSN EN 12 667</td>
</tr>
<tr>
<td>Charakteristický součinitel tepelné vodivosti (λ&lt;sub&gt;c&lt;/sub&gt;)</td>
<td>W/m·K</td>
<td>0,036</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Objemová hmotnost</td>
<td>kg/m&lt;sup&gt;3&lt;/sup&gt;</td>
<td>18-23**</td>
<td>ČSN EN 1602</td>
</tr>
<tr>
<td>Dlouhodobá nasávání při úplném ponoření (WLT)</td>
<td>%</td>
<td>5%</td>
<td>ČSN EN 12 087</td>
</tr>
<tr>
<td>Pevnost (napětí) v tlaku při 10% žin. def. (CSN 10)</td>
<td>kPa</td>
<td>100</td>
<td>ČSN EN 826</td>
</tr>
<tr>
<td>Trvalá zatížitelnost</td>
<td>kg/m&lt;sup&gt;2&lt;/sup&gt;</td>
<td>2000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Třída reakce na hoření</td>
<td>-</td>
<td>C***</td>
<td>ČSN EN 38 301-1</td>
</tr>
<tr>
<td>Teplotní odolnost dlouhodobě</td>
<td>°C</td>
<td>80</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Faktor difuzního odporu (MU)</td>
<td>-</td>
<td>30-70</td>
<td>ČSN EN 12 086</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Související dokumenty
- Protokol o zkušebi typu výrobku č. 1020-CPD-050017987
- Protokol o zkušebi typu výrobku č. 1390-CPD-0314/11/P
* Samohlednost EPS Isover je zajištěna pomocí retardingu hoření hexabromocykloododekan - HBCD. Použití tohoto retardingu hoření nevyužívá stanovení pravidel bezpečného použití, podrobné technické parametry jsou u výrobků v písemné formě na vyžádání.
** Objemová hmotnost je pouze orientační a je určena především pro potřeby statiky a výpočtu požárního zařízení. Konkrétní aplikace musí spoluří dle požadavků technických podkladů Saint-Gobain Isover CZ, s.r.o., platných technických norm a konkrétního projektu.***
** Pro požární bezpečnost staveb je rozhodující zařízení českých cest obývání a systémů, EPS se nepoužívá bez nehotových krycích vrstev.

Divize Isover
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz

Nejšířší nabídka tepelných, zvukových a protipožárních izolací
**KORAMONT** UPEVNĚNÍ DESKOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES RADIK

**STĚNOVÉ KONZOLY**

**Dělená konzola plus**

- určena především pro otopné tělesa bez navržených příchytek, model RADIK VKU a všech deskových otopných tělesa výšky 200 mm
- lze však použít i pro všechny ostatní modely a ty typy navrženými příchytkami kromě typu 10 a 11 všech modelů
- v otopných těles a délka 1800 mm a delších je nutné použít tři konzoly, říž je umístěna ve středu jeho délky
- volba není závislá na výšce otopného tělesa H
- kovové díly pozinkované, držák nízkého barvou bíla
- zabezpečuje otopné těleso proti nadzvukovitý
- umožňuje upínání na stěnu ve vzdálenosti D = 37-47 mm od stěny
- použití pro betonové konstrukce a zdiva z pohorobatu a plných cihel
- maximální svršku zatížení konzoly je 1000 N

**Sada obsahuje** 2 x konzolu (ZU556) nebo 3 x konzolu (ZU557), výšky 8 x 60 mm, hmotnosti Ø 10 mm

<table>
<thead>
<tr>
<th>Typ</th>
<th>M (mm)</th>
<th>N</th>
<th>Cena (Z)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dělená konzola plus - sada 3 ks</td>
<td>300-600</td>
<td>3s</td>
<td>ZU656</td>
</tr>
<tr>
<td>Dělená konzola plus - sada 3 ks</td>
<td>300-700</td>
<td>3s</td>
<td>ZU657</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Kompaktní konzola plus**

- určena především pro otopné tělesa bez navržených příchytek - model RADIK VKU
- lze však použít i pro všechny ostatní modely a ty typy navrženými příchytkami kromě typu 10 a 11 všech modelů
- v otopných těles a délka 1800 mm a delších je nutné použít tři konzoly, říž je umístěna ve středu jeho délky
- volba je závislá na výšce otopného tělesa H
- kovové díly pozinkované, držák nízkého barvou bíla
- vybavena pojistkou proti nadzvukovitý otopného tělesa
- umožňuje upínání na stěnu ve vzdálenosti D = 30 mm od stěny
- použití pro betonové konstrukce a zdiva z pohorobatu a plných cihel
- maximální svršku zatížení konzoly je 1200 N

**Sada obsahuje** 2 x konzolu, výšky 8 x 60 mm, hmotnosti Ø 10 mm

<table>
<thead>
<tr>
<th>Typ</th>
<th>M (mm)</th>
<th>N</th>
<th>Cena (Z)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kompaktní konzola plus</td>
<td>300</td>
<td>96</td>
<td>ZU551</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>400</td>
<td>116</td>
<td>ZU552</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>500</td>
<td>218</td>
<td>ZU553</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>600</td>
<td>218</td>
<td>ZU554</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>800</td>
<td>288</td>
<td>ZU555</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Těchto ceně jsou vymezeny. Ceny jsou udávané bez DPH.
Technické charakteristiky:
Nový kanálek v provedení ze stabilizovaného polypropylenu je zvláště určen pro odvodnění či kanalizace, kde se požaduje zvýšené průtočné množství. Kanálek 130 x 140 x 500 umožňuje zdvojnásobit průtočné množství při současném udržení minimálních vnějších povrchových rozměrů. Všechny kanály Pegasus se mohou montovat společně s rozsáhlým sortimentem roštů nabízených společností Dakota.

Sortiment výrobků

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kód</th>
<th>Popis</th>
<th>Rozměr (PxlLxH)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>POZ91-1300A</td>
<td>Kanálek Pegasus</td>
<td>130 x 40 x 500</td>
</tr>
<tr>
<td>POZ91-1300</td>
<td>Kanálek Pegasus</td>
<td>130 x 75 x 500</td>
</tr>
<tr>
<td>POZ90-1440</td>
<td>Kanálek Pegasus</td>
<td>130 x 140 x 500</td>
</tr>
<tr>
<td>POZ80-1356</td>
<td>Kanálek Pegasus</td>
<td>200 x 165 x 600</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Materiál:
 Jsou vyrobeny ze stabilizovaného polypropylenu šedé barvy s příčným žebrováním, které zlepšuje pevnost, odolnost a ukojení do betonu při instalaci.

Certifikáty, normy, schválení:
 Certifikovány podle předpisu UNI EN 1433, třída únosnosti A15 (místa, která mohou být užívána výhradně chodců, cyklisty a zelené plochy).

Použití:
 Jsou používány pro jímnání a odtok vody

Příslušenství:
 Rošty, rohové kanály, blok systém, koncovky, gumová těsnění.
Technické údaje

Technický nákres:

Rozměr (in mm):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Typ</th>
<th>A</th>
<th>B</th>
<th>C</th>
<th>D</th>
<th>E</th>
<th>F</th>
<th>G</th>
<th>H</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kanálek 130x500 H 40</td>
<td>130</td>
<td>138</td>
<td>60</td>
<td>40</td>
<td>20</td>
<td>500</td>
<td>70</td>
<td>47</td>
</tr>
<tr>
<td>Kanálek 130x500 H 75</td>
<td>130</td>
<td>138</td>
<td>95</td>
<td>75</td>
<td>20</td>
<td>500</td>
<td>70</td>
<td>47</td>
</tr>
<tr>
<td>Kanálek 130x500 H 140</td>
<td>130</td>
<td>138</td>
<td>170</td>
<td>150</td>
<td>20</td>
<td>500</td>
<td>70</td>
<td>47</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Doporučení pro instalaci:

Základem pro správné uložení a instalaci kanálků je podklad, na který je příslušný kanálek uložen. Tento podklad musí být opravdu připraven odpovídajícím způsobem s cílem absorbovat a rozdělovat vznikající namáhání, aniž by přitom docházelo k poklesávání či sedání. Poklesávání či sedání představuje ohrožení funkčnosti uloženého kanálku.

Dalším neobyčejně důležitým prvkem je beton, do kterého je kanálek uložen a který kanálek podepírá. Je veřejně důležité, aby použitý materiál byl přiměřeně tekutý (řída konzistence S4 (tekutý) nebo S5 (supertekutý)). Správná konzistence betonu zajistí, že se beton dostane i do menších přístupných míst a pomůže zajistit správné zhotovení a dokonalé vyplnění a zaplnění mezér a skvrn při použití normálních vibračních prostředků, které jsou na stavení k dispozici.

Doporučuje se k tomuto použít kameniva s maximálním průměrem (d max) 15 mm. Kromě toho se doporučuje použít pomer: voda / beton 0,4-0,5, odpovídající poměr cementu 300-400 kg/m³, kromě toho je jasné, že se musí zajistit přesné vyzrávání odlitého betonu. Celý tento postup vede k výsledné minimální hodnotě pevnosti v tlaku betonu Rp > 25 N/mm². Dimenzování příslušného vyhloubení musí být takové, aby byly zajisteny postranní opěry tak, jak to předpokládá norma UNI 1433:2004.