

# TECHNICKÝ LIST

**Ing. Jiří Kotača - želix**  
Blatnice p.Sv.Ant.č.843  
696-71  
IČO 723 31 658  
DIČ CZ6408051573



## ASS

### Křížový plech na utěsnění pracovní spáry

- 
- DRUH:** Křížový těsnící profil vyroben ze 150 mm širokého a 0,70 mm tlustého černého plechu běžně dodávané délky 2 m. Na plechu je oboustranně nanese lepicí vrstva bitumenového materiálu modifikovaného kaučukem ( Köster CFR 1 ) v tloušťce 1,5 mm. Lepicí vrstva je oboustranně chráněna krycí fólií. Uprostřed šířky bitumenového plechu jsou bodově navařené plechové lišty. Lišty jsou kratší než bitumenový plech o 7 cm na každé straně.  
Volné konce bitumenového plechu slouží k spojování – slepování dalších dílů.
- POUŽITÍ:** Pro vytvoření a utěsnění plánovaných spar. Vložení těchto křížů do stěn nevznikají trhliny náhodně ale plánovitě a jsou okamžitě po vzniku utěsněny.  
Plechové lišty zeslabí cíleně na předem určeném místě stěnu a v tomto místě vznikne trhlinka. Bitumenový plech díky velice dobré lepicí schopnosti povrchové – bitumenové vrstvy se slepí s betonem a zabrání pronikání vody trhlinou. Použitím těchto křížů je možné betonovat větší záběry bez nutnosti přerušování betonáže.  
Zeslabovací prvek musí mít šířku min. 50 % šířky stěny.  
Na bednění, v místě vložení prvku pro plan. spáru, se umístí trapézová lišta.  
Vzdálenost plánovaných spar:  
$$L ( \text{vzdálenost v m} ) = H ( \text{výška stěny v m} ) / 2 \times T ( \text{tloušťka stěny v m} )$$
- VÝHODY:**
- jednoduchá instalace
  - dokonalé utěsnění I při vyšším tlaku vody
  - těsnění spáry okamžitě po zatížení konstrukce vodou
  - nedochází k předčasnému bobtnání