

## TECHNICKÝ LIST

# ASS – křížový těsnící plech BK

prvek pro plánované spáry k vytvoření a utěsnění plánovaných spár

**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 nanесena lepicí vrstva bitumenového materiálu modifikovaného kaučukem (Köster CFR 1) v tloušťce 0,5 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 spár. Vložení těchto křížů do stěn nevznikají trhliny náhodně ale plánovitě a jsou okamžitě po vzniku utěsněny. Plechové lišty zeslabí cíleně na předem určeném místě stěny a v tomto místě vznikne trhlina. 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 plán. spáru, se umístí trapézová lišta. Vzdálenost plánovaných spár:

---

$$L \text{ (vzdálenost v m)} = \frac{H \text{ (výška stěny v m)}}{2 \times T \text{ (tloušťka stěny v m)}}$$

---

**VÝHODY** jednoduchá instalace  
dokonalé utěsnění i při vyšším tlaku vody  
těsnění spáry okamžitě po zatížení konstrukce vodou  
nedochází k předčasnému bobtnání

---

### **Technické údaje:**

**Báze:** Černý plech tloušťky 0,70 mm. Délka 2 m.  
Na dvě protilehlé strany kříže je oboustranně nanesena lepicí vrstva bitumenového materiálu modifikovaného kaučukem (Köster CFR 1) v tloušťce 0,5 mm.

**Barva:** černá, lišty plech

**Hygienická nezávadnost:**  
vhodné pro studenou pitnou vodu

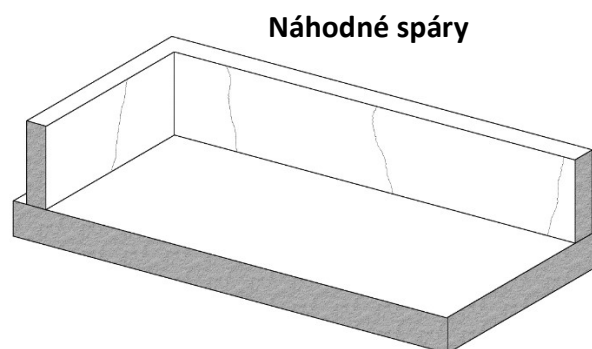
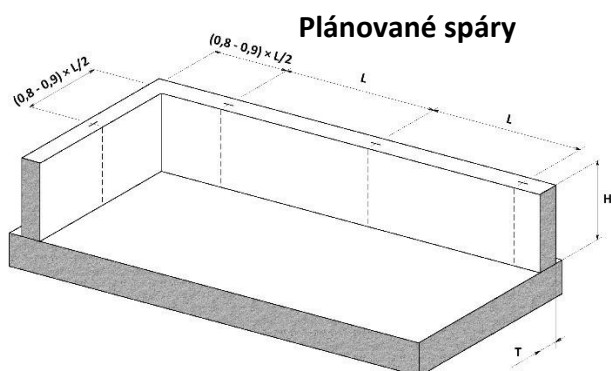
**Přidrżnost povrchu k betonu:**  
0,6 N/mm<sup>2</sup>

**Skladování:** minimálně 18 měsíců bez změny vlastností  
skladování v suchých a chladných podmínkách

**Balení:** jednotlivě

### **Instalace:**

1. Stáhnout krycí fólii z obou stran bitumenového plechu.
2. Vložit prvek plánované spáry mezi výztuže stěny tak, aby zeslabovací lišty z plechu byly napříč stěnou a bitumenový plech podélně uprostřed stěny.  
Zafixovat pomocí vestavěných U-háček nebo S-háček vázacím drátem přes otvory v plechu.
3. Další díl prvku pro plánované spáry přiložit na volný konec bitumenového plechu minimálně s přesahem 5 cm a pevným stlačením je spolu spojit.  
POZOR: dávat pozor na to, aby bylo celé spojení dobře slepeno.
4. Nasunout na spoj dvou dílů dvě styčné spojky z obou stran.



TYP	ŠÍŘKA PRVKU	SÍLA STĚNY	DÉLKA PRVKU
ASS – 100	10,0 cm	do 20 cm	2 m
ASS – 125	12,5 cm	20 – 25 cm	2 m
ASS - 150	15,0 cm	25 – 30 cm	2 m
ASS - 175	17,5 cm	30 – 35 cm	2 m
ASS - 200	20,0 cm	35 – 40 cm	2 m
ASS - 250	25,0 cm	40 – 45 cm	2 m
ASS - 300	30,0 cm	45 – 55 cm	2 m
ASS – 350	35,0 cm	55 – 65 cm	2 m
ASS - 400	40,0 cm	65 – 75 cm	2 m

