



Technický list

ASS – křížový těsnící plech BK / strana 1/3

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 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 spár. Vložením 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 trhлина. 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:
$$L \text{ (vzdálenost v m)} = H \text{ (výška stěny v m)} / 2 \times T \text{ (tloušťka stěny v m)}$$

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 nanесena lepicí vrstva bitumenového materiálu modifikovaného kaučukem (Köster CFR 1) v tloušťce 1,5 mm.
Barva:	černá, lišty plech
Vodotěsnost:	dlouhodobě působící hydrostatický tlak do 400 kPa (4 bary, 40m vodního sloupce)
Hygienická nezávadnost:	vhodné pro studenou pitnou vodu
Přidržitost povrchu k betonu:	0,35N/mm ²
Skladování:	minimálně 18 měsíců bez změny vlastností skladování v suchých a chladných podmínkách
Balení:	jednotlivě

Certifikát: TZÚS Praha, č 010-023270

Instalace:

1. Stáhnout krycí fólii z obou stran bitumenového plechu.
2. Vložit prvek plánované spáry mezi výztuže stěny tak, aby zeslabovací lišty z plechu byli napříč stěnou a bitumenový plech podélně uprostřed stěny.
Zafixovat pomocí vestavěných U-háků nebo S-háků 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	
ASS - 150	15,0 cm	25 – 30 cm	
ASS - 175	17,5 cm	30 – 35 cm	
ASS - 200	20,0 cm	35 – 40 cm	
ASS - 250	25,0 cm	40 – 45 cm	
ASS - 300	30,0 cm	45 – 55 cm	
ASS – 350	35,0 cm	55 – 65 cm	
ASS - 400	40,0 cm	65 – 75 cm	

