

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 nanášena 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. 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 trhlinka. Bitumenový plech díky velice dobré lepicí schopnosti povrchové - bitumenové vrstvy se slepí s betonem a zabrání pronikání vody trhlinkou. 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

Hygienická nezávadnost:
vhodné pro studenou pitnou vodu

Přídržnost povrchu k betonu:
0,22N/mm²

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

Balení: jednotlivě

Certifikát: TZÚS Praha, č 010-029145

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 | CENA V KČ/M |
|-----------|-------------|------------|-------------|-------------|
| ASS – 100 | 10,0 cm | do 20 cm | 2 m | 349,- |
| ASS – 125 | 12,5 cm | 20 – 25 cm | | 354,- |
| ASS - 150 | 15,0 cm | 25 – 30 cm | | 359,- |
| ASS - 175 | 17,5 cm | 30 – 35 cm | | 369,- |
| ASS - 200 | 20,0 cm | 35 – 40 cm | | 379,- |
| ASS - 250 | 25,0 cm | 40 – 45 cm | | 385,- |
| ASS - 300 | 30,0 cm | 45 – 55 cm | | 389,- |
| ASS – 350 | 35,0 cm | 55 – 65 cm | | 395,- |
| ASS - 400 | 40,0 cm | 65 – 75 cm | | 399,- |

