



## TECHNICKÝ LIST

### ABS - bednící a těsnící křížový plech

#### K bednění jednotlivých záběrů betonáže desky i stěny

---

##### DRUH:

Křížový profil je vyroben ze 150 mm širokého a 1,0 mm tlustého černého plechu běžně dodávané délky 2 m. Na plechu je oboustranně nanese lepicí vrstva bitumenového materiálu modifikovaného kaučukem (Köster CFR 1) o tloušťce 0,5 mm. Lepicí vrstva je oboustranně chráněna krycí fólií. Uprostřed šířky bitumenového plechu jsou bodově navařené profilované plechy z děrovaného plechu. Profily jsou kratší než bitumenový plech o 7 cm na každé straně. Volné konce bitumenového plechu slouží ke spojování - slepování dalších dílů.

##### POUŽITÍ:

K bednění jednotlivých záběrů betonáže desky i stěny. Bitumenový těsnící plech uprostřed zabezpečuje utěsnění pracovní spáry v místě napojení desky nebo stěny

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

---

### Technické údaje:

##### BÁZE:

Plech 150 mm široký a 1,0 mm tlustý. Délka 2,50 m. Výška profilu je konstruována individuálně na základě vzdálenosti mezi horní a dolní armaturou betonované desky (stěny). Na plech je oboustranně nanese lepicí vrstva bitumenového materiálu modifikovaného kaučukem (Köster CFR 1) o tloušťce 0,5 mm. Lepicí vrstva je chráněna fólií, která se snímá až bezprostředně před zabetonováním.



## TECHNICKÝ LIST

BARVA: černá

VODOTĚSNOST: dlouhodobě působící hydrostatický tlak do 400 kPa (4 bary, 40m vodního sloupce)

HYGIENICKÁ NEZÁVADNOST: vhodné pro studenou pitnou vodu

PŘÍDRŽNOST K BETONU: 0,35 N/mm<sup>2</sup>

SKLADOVÁNÍ:

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

BALENÍ:

jednotlivě

---

CERTIFIKÁT: TZÚS Praha, č. 010-023270

Instalace:





## **TECHNICKÝ LIST**

1. Na vnitřních dílech těsnících plechů odstranit krycí fólii.
2. Vložit plech mezi spodní a horní výztuž základové desky do míst, kde je požadován konec záběru betonáže. Vyklenutí profilu plechu je směrem do betonované části.
3. Upevnit první díl vázacím drátem přes otvory v děrovaném profilovém plechu na armaturu. Připevnit díl k horní i dolní výztuži.
4. Vnější proužky krycí fólie nakonci plechu stáhnout cca 10 cm tak, aby bylo možné přiložit další díl.
5. Další díl bednicího plechu přiložit minimálně s přesahem 5 cm a pevným stlačením spojit s dílem předchozím.  
POZOR: dávat pozor na to, aby bylo celé spojení dobře slepeno.
6. Nasunout na spoj dvou dílů styčné svorky ze strany vnitřní i vnější
7. Vnější proužky krycí fólie znovu nalepit přes styčné plochy a svorku.
8. Postupovat v instalaci dalších dílů bednicích plechů stejným způsobem.
9. Po provedení montáže bednicích plechů mezi výztuží provést zafixování konstrukce na vnější straně svislými dráty z výztuže umístěnými ve vzdálenosti 70 cm od sebe a zajištěnými vázacím drátem v místech horní a dolní výztuže
10. Vnější proužky krycí fólie mohou být odstraněny teprve před betonáží další části, aby nemohlo dojít ke snížení účinnosti přilnavé vrstvy.