

TECHNICKÝ LIST

Těsnící plech ILLICHMAN BK svitek

Spolehlivé utěsnění plánovaných spár

DRUH: těsnící profil vyroben ze 150 mm (nebo alternativně 125 mm) širokého a 0,60 mm tlustého plechu běžně dodávané délky 20 m. Na plechu je oboustranně nanese-na lepicí vrstva bitumenového materiálu modifikovaného kaučukem (Köster CFR 1) v tloušťce 0,5 mm.
Lepicí vrstva je oboustranně chráněna krycí fólií.

POUŽITÍ: Pro utěsnění pracovních, tlakových a technologických spár betonových a železobetonových vodotěsných konstrukcí.

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 0,60 mm. Délka 20 m.
Na plech je oboustranně nanese-na lepicí vrstva bitumenového materiálu modifikovaného kaučukem (Köster CFR 1) v tloušťce 0,5 mm.

BARVA: černá

HYGIENICKÁ NEZÁVADNOST:
vhodné pro studenou pitnou vodu

PŘÍDRŽNOST POVRCHU K BETONU:
0,60 N/mm²

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

BALENÍ: 20 m v kartonu; balení obsahuje spojky pro spojování plechů

ROZMĚRY: Těsnící plech BK S 150/1
Těsnící plech BK S 150/2
Těsnící plech BK S 125/1
Těsnící plech BK S 125/2

CERTIFIKÁT: TZÚS Praha, č 010-038033

INSTALACE:

1. Rozdělit jednotlivé díly těsnění na armatuře na místa, kde se budou instalovat
2. Na jednotlivých dílech těsnících plechů odstranit spodní krycí fólii.
3. Instalace se provádí pomocí omega stojánků, jejich přivázáním vázacím drátem na horní výztuž. Doporučené použití je 1 ks stojánku na 1 m těsnícího plechu. Případně je možno použít těsnící plechy bez montážního stojánku, vmáčknutím těsnícího plechu svitku do měkkého betonu ihned po betonáži.
4. Vrchní proužky krycí fólie na obou koncích plechu stáhnout cca 10 cm tak, aby bylo možné přiložit další díl.
5. Další díl těsnění přiložit minimálně s přesahem 5 cm a pevným stlačením je spolu spojit.
POZOR: dávat pozor na to, aby bylo celé spojení dobře slepeno. Nasunout na spoj dvou dílů z obou stran styčné svorky nebo zajistit spoj pomocí omega stojánku.
6. Horní proužky krycí fólie znovu nalepit přes styčné plochy a svorku.
7. Postupovat v instalaci dalších dílů těsnění stejným způsobem.
8. Vrchní proužky krycí fólie můžou být odstraněny teprve před betonáží další části, aby nemohlo dojít ke snížení účinnosti přilnavé vrstvy.
9. T-spoje a další spoje těsnění je třeba zajistit styčnými spojkami.

POZOR: Hloubka zabetonování těsnícího plechu v prvním záběru betonáže musí být minimálně 30 mm a nejvíce polovina šířky plechu (75 mm, resp. 62,5 mm).