

## TECHNICKÝ LIST

# Aquafin CJ5 – patentovaný výrobek (EP-1 571 271) plech do pracovních spár s oboustranným izolačním povlakem

- labyrintový princip izolace
- krystalické utěsnění
- jedinečné spojení díky struktuře
- povrchové úpravy
- certifikované vlastnosti

### Aquafin CJ5 – plech k utěsnění spár

znamená absolutní spolehlivost: plech oddělí pracovní rastry, izolace pracovní spáru utěsnění, nákladné ohýbání hran odpadá! Díky izolačnímu povlaku spára nevede vodu.

**Aquafin CJ5** je po obou stranách opatřen speciální izolační vrstvou, díky níž dojde ke spojení plechu s čerstvým betonem. Tím se spolehlivě zamezí prostupu vlhkosti spárou. Betonová krycí vrstva o tloušťce cca 3 cm stačí, aby se dosáhlo naprosto spolehlivého utěsnění. Vysoké účinnosti se díky této speciální vrstvě dosáhne i v oblastech napojení, kde k případným netěsnostem může dojít smiřtšením betonových stavebních prvků. Plechy jsou 2 m dlouhé, 15 cm vysoké a 0,75 mm silné. Speciální izolační vrstva je nelepivá a není krytá další ochranou, kterou by bylo před betonáží nutné pracně odstraňovat.

### Oblasti použití Aquafinu CJ5

**Aquafin CJ5** lze použít do veškerých pracovních spár, vodorovných nebo svislých, při zatížení tlakovou i netlakovou vodou.

Oblasti použití:

- pracovní spára v napojení stěna/základová spára při tlakové (certifikováno do osmi barů) a netlakové vodě
- pracovní spára v oblasti stěna/stěna, podlaha/podlaha nebo stěna/strop
- spojení u prefabrikovaných prvků: oblast stěna/základová patka, rohové spoje nebo místa předpokládaného zlomu

### Techn. údaje:

Pozinkovaný ocelový plech (tl.= 0,75mm / d= 2.000mm / v= 150mm) z obou stran po celé výšce (150 mm) opatřený izolační vrstvou o tloušťce 0,5 mm, která se s betonem chemicky spojí a spáru trvale utěsní.

### Vlastnosti Aquafinu CJ5:

Velmi dobrý spojovací účinek povrchové úpravy s betonem zajišťuje neporovnatelně těsné vzájemné přilnutí AQUAFINU-CJ5 a okolního betonu. Díky speciální vrstvě dojde ve spáře k dodatečnému slnutí a tím se těsnost ještě neustále zvyšuje.

**Odkoušeno při tlaku vody do 8 barů.**

### Osazení Aquafinu CJ5:

**Aquafin CJ5** se osadí do středu spáry a zafixuje - **řmenem**.

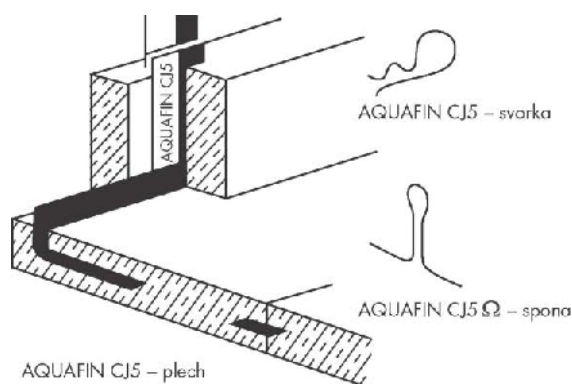
Díky aktivní povrchové úpravě lze napojení plechů se řešit jednoduchým přeložením o 5 centimetrů a zajištěním **Aquafin CJ5-svorkami** – není třeba žádné lepení. U zaoblení a v rozích lze **Aquafin CJ5**-plech jednoduše ohnout do příslušného tvaru.

### Dodávané balení:

Jednotlivé prvky jsou 2 m dlouhé, 15 cm vysoké a 1,25 mm tloušťky. Balení: dřevěná bedna po 50 ks.

### Skladování:

v chladu a suchu 24 měsíců.



SCHOMBURG Čechy a Morava s.r.o.  
Na Univerzitním statku 2  
CZ-108 00 Praha 10  
tel. 274781381  
fax 274782546  
<http://www.schomburg.cz>



**SCHOMBURG**

## TECHNICKÝ LIST

Výše uvedené údaje byly sestaveny na základě nejnovějšího stavu vývoje a aplikační techniky. Protože použití a zpracování leží mimo náš vliv, není možné pouze z obsahu technického listu odvozovat záruku výrobce. Údaje, které překračují rámec technického listu nebo se od něj odlišují, podléhají písemnému potvrzení výrobce. V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. S vydáním tohoto technického listu ztrácí předchozí svou platnost.

---

Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. K zodpovězení dalších dotazů je Vám naše technická poradenská služba kdykoli k dispozici. S novým vydáním tohoto prospektu ztrácí starý svou platnost.