

**SCHOMBURG**SYSTÉM  
STAVEBNÍCH  
HMOT

SCHOMBURG Čechy a Morava s. r. o.  
Na univerzitním statku 2  
CZ - 108 00 Praha 10  
tel. 274 781 381  
fax 274 782 546  
www.schomburg.cz



## TECHNICKÝ LIST

### AQUAFIN®-CJ5

výr. č.: 2 05470

**Plech s oboustranným izolačním povlakem k utěsnění pracovních spár v betonu**

Schomburg GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold 19 2 05470	
EAD 32002-02-0605 <b>AQUAFIN-CJ5</b> Plech s oboustranným izolačním povlakem k utěsnění pracovních a konstrukčních spár v betonu, vysoce odolný vůči pronikání vody	
Použití	zábrana proti pronikání vody
Životnost výrobku	> 50 let
Reakce na oheň dle EN 13501-1	třída E
Vodotěsnost v zabudovaném stavu	≤ 5,0 bar
Přidržitost v tahu ve stavu po dodání	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>

**Materiál:**

pozinkovaný ocelový plech  
s oboustranným speciálním  
povlakem na minerální bázi

**Vodotěsnost**

v zabudovaném stavu -  
pro šířku spáry 0,25 mm:

5 bar  
2 bary (pro plech o rozměrech  
1,25 x 2 000 x 100 mm)

**Toxicita:****Reakce na oheň.****Dodávané balení:**

plech není toxický

tř. E dle EN 13501-1

jednotlivé plechy á 2 bm

= 100 bm/1 dřevěná bedna

**Skladování:**

v suchu, chránit před mrazem  
a povětrnostními vlivy, lze  
skladovat po neomezenou  
dobu

- jednoduchá montáž, bez dodatečné fólie
- silové spojení s betonem
- labyrintový princip izolace, vynikající utěsnění díky krystalickému povlaku plechu
- odzkoušeno na tlak vody až 5 bar, při 100mm výšce plechu na 2 bary
- vhodný k izolaci proti slané i sladké vodě

**Oblasti použití:**

AQUAFIN-CJ5 se používá k vnitřnímu utěsnění pracovních spár v betonových konstrukcích dle seznamu stavebních předpisů A, část 2, č. 2.53, které jsou trvale nebo dočasně vystaveny působení vody v zemině, vody stékající se svahu nebo povrchové vody.

AQUAFIN-CJ5 je vhodný k použití ve tř. A, zátěžové třídy 1 a 2 dle WU-směrnice Německého výboru pro železobeton (\*1).

**Technické údaje:**

Tvar plechu: obdélníkový, flexibilní  
Rozměry: 1,25 x 2 000 x 150 mm  
1,25 x 2 000 x 100 mm

**Zpracování:**

Před betonáží se AQUAFIN-CJ5 osadí do středu spáry a zafixuje se pomocí omega-třmenů nebo svorek. Je třeba zajistit > 3cm šířku betonové krycí vrstvy. Styčná místa se zhotovují s > 5cm přesahem. U zaoblení a v rozích se AQUAFIN-CJ5 jednoduše ohne do příslušného tvaru.

**Upozornění:**

- AQUAFIN-CJ5 skladujte vždy na suchém místě.
- AQUAFIN-CJ5 se musí instalovat vždy kolmo k pracovní spáře.
- Před betonáží zkontrolujte vizuálně plechy AQUAFIN-CJ5. Výrobek není vhodný k utěsnění dilatačních spár.
- Dodržujte platné předpisy a pokyny, např. "Vodotěsné betonové stavební díly" Německého výboru pro železobeton (DafStb).

**Dodržujte pokyny v platném Bezpečnostním listu.**