

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „ŻELIWIAZ”

### 3. 31. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE

BETOMAX, OGÓLNE WSKAŻÓWKI STOSOWANIA USZCZELNIEŃ E  
EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.08.01

#### Montaż materiałów dylatacyjnych

Kształtki uszczelniające mają być instalowane wraz ze wzmacnieniem i mają być z nim połączone.

#### Przyrządy pomocnicze:

- a) drut łączący i zaciski do taśm uszczelniających z rozstawką ok. 30cm (rys.6)
- b) fabrycznie montowane mosiężne uchwyty i drut łączący

Stabilne elementy uszczelniające do przerw roboczych z rozmiarami co 10cm stalowymi krążkami lub zewnętrzne okrągłe stalowe klipy o podobnym rozmiarze, są bardzo pomocne w trakcie montażu. Te drugie sprawiają, że zasadnie staje się użycie dodatkowych zacisków.

Zewnętrzne elementy uszczelniające powinny być zamontowane na dolnej warstwie nośnej lub przytwierdzone do szalunków przed zamontowaniem prętów zbrojeniowych (rys.7).

rys. 6



#### Installation of waterstops

The waterstop is to be installed together with the reinforcement and attached to the same.

#### Auxiliary aids:

- a) waterstop clips and binding wire with a spacing of approximately 30 cm (fig. 6)
- b) factory-installed brass lugs and binding wire.

Stabilized construction joint waterstops with round steel embedded in the waterstop every 10 cm or external round steel clips at about the same spacing offer significant advantages during installation. The latter make the use of waterstop clips superfluous.

External waterstops are to be placed on the sub-base to be fixed on the formwork before the rebars are installed (fig. 7)..

fig. 6

rys. 7



fig. 7

#### Uwaga!

Ważny jest nie tylko sposób przechowywania elementów, należy także uważać, aby ich nie zabrudzić w trakcie instalowania. Podczas montażu istnieje pewne ryzyko ich uszkodzenia ostrymi krawędziami zbrojenia..

#### Caution!

Despite careful storage, attention must be paid to the waterstops being free from any soiling during installation. During installation, there is a risk of the waterstops being damaged by contact with sharp edges of the rebars.

## INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



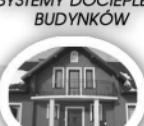
### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



### SYSTEMY DOĆWIĘLENIA BUDYNKÓW



### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

Kropelek:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecefał:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefał.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów