

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAL”

SKŁADY „ŻELIWIAZR”

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

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

#### Uszczelnienia zewnętrzne

muszą mieć następujące minimalne wymiary, aby mogły być stosowane w miejscach narażonych na działanie wody pod ciśnieniem:

■ szerokość  $a = 320$  mm z 6 kotwami usztywniającymi,  $f = 20$ mm

lub

■ szerokość  $a = 250$  mm z 6 kotwami usztywniającymi,  $f = 30$ mm

Zarówno do wewnętrznych (rys.1), jak i zewnętrznych (rys.2) taśm uszczelniających zastosowanie ma poniższe równanie:

$$vr = \sqrt{v_x^2 + v_y^2 + v_z^2}$$

a dalsze obliczenia szerokości powinny być zgodne ze schematem podanym w normie DIN 18197.

#### Wyjątki

Wewnętrzne taśmy uszczelniające do przerw roboczych z ciągłym profilem mogą być dobrane z następnego przedziału (o niższej szerokości).

Elementy zamkające z przynajmniej jedną kotwą usztywniającą (rys. 3) używane są do zamknięcia przerw nie narażonych na działanie wody pod ciśnieniem. Te z przynajmniej 2 kotwami (rys.4) używane są do uzupełniania wewnętrznych i zewnętrznych systemów dylatacyjnych.

#### External waterstops

must have the following minimum dimensions for pressurized water:

■ 32 cm wide with 6 anchor webs,  
 $f = 20$  mm

or

■ 25 cm wide with 6 anchor webs,  
 $f = 30$  mm

For internal (fig. 1) as well as for external waterstops (fig. 2) the following dimensions apply:  
waterstop width = component width  
The exact dimensions are calculated with the following formula:

$$vr = \sqrt{v_x^2 + v_y^2 + v_z^2}$$

and the subsequent determination of the waterstop width in acc. with the selection diagram of DIN 18197.

#### Exceptions

Internal construction joint waterstops with a continuous profile can be selected from the next lower width range.

Capping joints with at least 1 anchor web (fig. 3) are used for the capping of joints not exposed to pressurized water. Those with at least 2 anchor webs (fig. 4) are used to complement systems of internal and external waterstops.

rys. 3

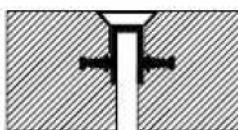


fig. 3

rys. 4

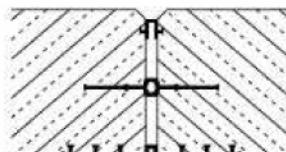


fig. 4

#### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

TAŚMY I FOLIE  
BUDOWLANE



TAŚMY I FOLIE  
OPAKOWANIOWE



MATERIAŁY IZOLUJĄCE  
I USZCZELNIAJĄCE



SYSTEMY DOĆWIĘPLIENI  
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

Pecefal:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.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

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

magazyn dla dostaw 110I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
magazyn.instalacje.katowice@orangeseven.pl

magazyn dla dostaw 210I: ul. Ząbków z Mydlnik 16, 30-198 Kraków  
magazyn.instalacje.krakow@orangeseven.pl

REGON: 271-573-094

NIP: 627-102-81-14

KONTO: ING Bank Śląski 38 1050 1214 1000 0023 1908 1341, Kredyt Bank 48 1500 1894 1218 9001 9487 0000

Pozostałe dane kontaktowe dostępne na portalu firmowym