

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

#### 4. 883. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI CIEPŁOWNICZE OTULINY IZOLACYJNE THERMARUBBER KARTA A EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.08.01

**Otuliny ThermaRubber Solar** wykonane z wysokiej jakości pianki kauczukowej. Zaprojektowane specjalnie dla instalacji solarnych.

Występują w odcinkach 2-metrowych oraz jako otuliny typu coil (zwinęte w zwój).

Otuliny odporne na promieniowanie UV, posiadają podwyższoną odporność na działanie mechaniczne, są znakomicie elastyczne.

Ograniczają straty ciepła w instalacjach, gdzie temperatura czynnika sięga 150 °C (175 °C).

Cecha / Właściwości	Wynik
Kolor	czarny
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	0,038 W/mK przy 40°C
Temperatury pracy	od -40 °C do +150 °C (+175 °C)
Odporność na ozon	doskonała
Odporność na UV	doskonała
Odporność chemiczna	dobra odp. na rozcieńczone kwasy i rozcieńczony glikol
Kategoria pożarowa	Klasa E

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

##### USŁUGI



TRANSPORTOWE

##### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



##### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



##### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



##### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



##### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114I: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: 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