

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 4. 870. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI CIEPŁOWNICZE OTULINY IZOLACYJNE THERMOECO KARTA I EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.08.01

**Kolana i trójniki** wykonane z wysokiej jakości pianki polietylenowej. Umożliwiają profesjonalny i szybki montaż izolacji na łukach oraz rozgałęzieniach rurowych, skracając jego czas o ponad 50%. Znajdują zastosowanie w instalacjach grzewczych, sanitarnych, chłodniczych, wentylacyjnych oraz klimatyzacyjnych.

Stosowanie tych elementów pozwala na minimalizację ilości mostków termicznych w powłoce izolacyjnej. Niska przewodność cieplna ( $\lambda=0,035$  W/mK przy 10°C) oraz struktura zamknięta - komórkowa materiału są gwarancją znaczących redukcji strat energii w pełnym okresie eksploatacji instalacji.

Kształtki PE – wg polskiej klasyfikacji ogniowej, produkt sklasyfikowano jako nierozprzestrzeniający ognia

(NRO), klasa B1 wg DIN 4102.

Cecha / Właściwości	Wynik
Gęstość	30 - 40 kg/m <sup>3</sup>
Struktura komórkowa	zamknięta, gęsta
Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda$ )	0,035 W/mK przy 10°C 0,038 W/mK przy 40°C
Temperatury pracy	od -80°C do +95°C
Odporność na dyfuzję pary wodnej ( $\mu$ )	>3500 - 14000

### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

#### USŁUGI



#### TRANSPORTOWE

#### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



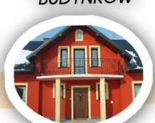
#### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



#### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



#### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



#### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 1141: 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 1145IW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl  
Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145IK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl  
Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1115ID: 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