

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 5. 665. I. CENNIK PODSTAWOWY DROGOWNICTWO WKŁADKI PRZYSZYNOWE MATY ANTYWIBRACYJNE KARTA B EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.12.01

Właściwości techniczne:

L.p. Właściwości	Jednostka	Wartość
1. Statyczny moduł podłoża sprężystego $C_{stat}$ (przedział obciążeń 0,02-0,2 N/mm <sup>2</sup> )	N/mm <sup>3</sup>	0,033 ± 0,005
2. Dynamiczny moduł podłoża sprężystego $C_{dyn}$ (20Hz; 0,025 N/mm <sup>2</sup> )	N/mm <sup>3</sup>	0,103 ± 0,013
3. Współczynnik przeszywnienia dynamicznego $C_{dyn}/C_{stat}$	-	≤ 3,2
4. Zmiana sztywności statycznej po badaniu zmęczeniowym 12,5 mln cykli obciążenia	%	≤ 10
5. Odształcenie trwałe po ściśnięciu początkowym 25%, po 72h, w temp 20°C	%	≤ 10
6. Wydłużenie przy zerwaniu	%	> 70
7. Rezystancja	MQm	> 100 <sup>9</sup>

### 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

Peccefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIIK: 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