

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 4. 901. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI CIEPŁOWNICZE IZOLACJE TECHNICZNE THERMALINT KARTA B EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.08.01

Tabela doboru kabli

Temperatura czynnika 7 °C, temperatura otoczenia -25 °C i -20 °C							
Średnica rury stalowej	Średnica rury miedzianej	Średnica rury tworzywowej PP	GI	DK	GI	DK	
Kabel Thermalint lub Tracingset o mocy 16 W/m							
DN	Ø zew. rury [mm]	Ø zew. rury [mm]	Ø zew. rury [mm]	-25 °C		-20 °C	
6	10,2	10		9*	1	9*	1
8	13,5	12/15		9*	1	9*	1
10	17,2	18	16	9*	1	9*	1
15	21,3	22	20	13*	1	13*	1
20	26,9	28	25	13*	1	13*	1
25	33,7	35	32	13*	1	13*	1
32	42,4	42	40	13*	1	13*	1
40	48,3			20	1	13*	1
		54	50	20	1	20	1
50	60,3			20	1	20	1
		64	63	20	1	20	1
65	76,1	76	75	25	1	20	1
65	76,1	76	75	20	1,2	20	1
80	88,9	89	90	25	1,2	25	1
80		89	90	20	1,3	20	1,2
		108		20	1,5	20	1,3
100	114,3		110	20	1,5	20	1,3
100	114,3		110	25	1,4	20	1,5
125	139,7	133		20	1,8	20	1,5
150	159	159		20	2	20	1,7
200	219	219		25	2,3	25	2
250	273	267		25	2,8	25	2,3
300	323			25	3,2	25	2,7

Thermalint - asortyment

Długość kabla [m]	Thermalint	
	Indeks	Moc [W]
1	7100001	16
2	7100002	32
4	7100004	64
8	7100008	128
12	7100012	192
14	7100014	224
18	7100018	288
24	7100024	384
36	7100036	576
48	7100048	768
61	7100061	976

GI - Grubość izolacji Thermaflex FRZ, Thermasheet FR (mm)

DK - Minimalna długość kabla na 1 mb rury (m)

#### \* Uwaga

Dobrebrane grubości izolacji dla odpowiednich średnic rur i długości kabli, są grubościami optymalnymi wynikającymi z wyliczeń teoretycznych i można je przyjąć jako minimalne grubości.

### 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 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