



## *Kolana i trójniki*

*Gotowe kształtki w postaci kolan i trójników*



taking care of energy and the environment

Produkt	Gotowe kolana i trójniki na bazie ThermaEco FRZ, umożliwiają profesjonalny i szybki montaż izolacji na łukach oraz rozgałęzieniach rurowych, skracając jego czas o ponad 50%.
Materiał	Wysokiej jakości pianka polietylenowa.
Zastosowanie	Instalacje grzewcze, sanitarne, chłodnicze, wentylacyjne klimatyzacyjne.
Sposób pakowania	Karton 39 x 57 x 26 cm

Gęstość	30-40 kg/m <sup>3</sup>
Struktura	gęste, zamknięte komórki
Kolor	szary
Współczynnika przewodzenia ciepła ( $\lambda$ )	0,040 W/mK w 40°C
Temperatura pracy	od -80°C do +95°C
Odporność na dyfuzję pary wodnej ( $\mu$ )	>3500 - 14000
Odporność na promieniowanie UV	doskonała po użyciu farby Thermaflex
Odporność na ozon	doskonała
Zapach	neutralny
Odporność chemiczna	doskonała
Elastyczność	dobra
Stabilność termiczna	max 2% [średnica] max 3,5% [długość]
Toksyczność w ogniu	Praktycznie nie ma
Emisja gazów przy całkowitym spalaniu	99% CO <sub>2</sub> i H <sub>2</sub> O
Reakcja na ogień – charakterystyka wg Euroklas	klasa E <sub>L</sub>



## ■ Kolana - asortyment

Średnica rury					Grubość ścianki E = 9 mm			
Cu		Fe			Indeks	szt./kart.	Wypełnienie kartonu MIX	
DN	zewn. (mm)	cale	DN	zewn. (mm)			Indeks	szt./kart.
10	15,0	1/4	8	13,5	4009015B	200	4009015MB	45
15	18,0	3/8	10	17,2	4009018B	200	4009018MB	40
20	22,0	1/2	15	21,3	4009022B	140	4009022MB	34
25	28,0	3/4	20	26,9	4009028B	90	4009028MB	20
32	35,0	1	25	33,7	4009035B	140	4009035MB	12
40	42,0	1 1/4	32	42,4	4009042B	100	4009042MB	10
	48,0	1 1/2	40	48,3	4009048B	60		
	60,0			59,5	4009065B	35		
	76,1	2 1/2		76,1	4009076B	20		

Średnica rury					Grubość ścianki J = 13 mm		Grubość ścianki N = 20 mm	
Cu		Fe			Indeks	szt./kart.	Indeks	szt./kart.
DN	zewn. (mm)	cale	DN	zewn. (mm)				
10	15,0	1/4	8	13,5	4013015B	130	4020015B	60
15	18,0	3/8	10	17,2	4013018B	110	4020018B	60
20	22,0	1/2	15	21,3	4013022B	90	4020022B	50
25	28,0	3/4	20	26,9	4013028B	70	4020028B	40
32	35,0	1	25	33,7			4020035B	40
40	42,0	1 1/4	32	42,4			4020042B	30
	48,0	1 1/2	40	48,3			4020048B	24
	60,0			59,5			4020065B	20

## ■ Trójniki - asortyment

Średnica rury					Grubość ścianki J = 13 mm			Grubość ścianki N = 20 mm		
Cu		Fe			Indeks	Kod	szt./kart.	Indeks	Kod	szt./kart.
DN	zewn. (mm)	cale	DN	zewn. (mm)						
10	15,0	1/4	8	13,5	4013015T	T 15/13	120	4020015T	T 15/20	60
15	18,0	3/8	10	17,2	4013018T	T 18/13	100	4020018T	T 18/20	60
20	22,0	1/2	15	21,3	4013022T	T 22/13	80	4020022T	T 22/20	48
25	28,0	3/4	20	26,9	4013028T	T 28/13	60	4020028T	T 28/20	36
32	35,0	1	25	33,7				4020035T	T 35/20	35
40	42,0	1 1/4	32	42,4				4020042T	T 42/20	25
	48,0	1 1/2	40	48,3				4020048T	T 48/20	20
	60,0			59,5				4020065T	T 65/20	16



Thermaflex Izolacji Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 6 • 58-130 Żarów • tel. +48.74.8589.666 • fax +48.74.6379.667

office@thermaflex.com.pl • www.thermaflex.com.pl