



ThermaEco FRZ

*Profesjonalne izolacje techniczne dla instalacji grzewczych,
sanitarnych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych*



taking care of energy and the environment

Produkt	Standardowa otulina izolacyjna z nacięciem wzdłużnym w kolorze szarym do stosowania zarówno w instalacjach nowobudowanych jak i przy renowacji instalacji już istniejących.
Materiał	Piana polietylenowa o strukturze drobnych, zamkniętych komórek. Materiał 100% recyklowany.
Zastosowanie	Instalacje rurowe, grzewcze i sanitarne (centralne ogrzewanie, ciepła, zimna woda użytkowa) kanały wentylacyjne i inne.
Standardowa długość	2 m
Sposób pakowania	Karton 205 x 60 x 40 cm

Gęstość	30-40 kg/m ³
Struktura	gęste, zamknięte komórki
Kolor	szary
Współczynnika przewodzenia ciepła (λ)	0,040 W/mK w 40°C
Temperatura pracy	od -80°C do +95°C
Odporność na dyfuzję pary wodnej (μ)	>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 ₂ i H ₂ O
Reakcja na ogień – charakterystyka wg Euroklas	klasa E _L



■ ThermaEco FRZ - asortyment

Średnica rury					Grubość ścianki C = 6 mm			Grubość ścianki E = 9 mm			Grubość ścianki J = 13 mm		
Cu		Fe			Indeks	kod	mb/kart.	Indeks	kod	mb/kart.	Indeks	kod	mb/kart.
DN	zewn. (mm)	cale	DN	zewn. (mm)									
10	12,0	1/8	6	10,2	2206012	C-12	560	2209012	E-12	360	2213012	J-12	240
10	15,0	1/4	8	13,5	2206015	C-15	440	2209015	E-15	348	2213015	J-15	240
15	18,0	3/8	10	17,2	2206018	C-18	360	2209018	E-18	288	2213018	J-18	200
20	22,0	1/2	15	21,3	2206022	C-22	300	2209022	E-22	248	2213022	J-22	172
25	28,0	3/4	20	26,9	2206028	C-28	220	2209028	E-28	188	2213028	J-28	134
32	35,0	1	25	33,7	2206035	C-35	160	2209035	E-35	140	2213035	J-35	108
40	42,0	1 1/4	32	42,4				2209042	E-42	110	2213042	J-42	90
	48,0	1 1/2	40	48,3				2209048	E-48	84	2213048	J-48	70
50	54,0			54,0				2209054	E-54	76	2213054	J-54	64
50	57,0			57,0				2209057	E-57	76	2213057	J-57	58
		2	50	60,3				2209060	E-60	70	2213060	J-60	58
	64,0			63,5				2209063	E-63	68	2213063	J-63	52
	70,0	2 1/4		70,0							2213070	J-70	44
65	76,1	2 1/2	65	76,1				2209076	E-76	46	2213076	J-76	40
80	88,9	3	80	88,9							2213089	J-89	32
		3 1/2		101,6							2213102	J-102	26
100	108,0	3 3/4	100	108,0							2213108	J-108	24
100	114,0	4	100	114,3							2213114	J-114	22

Średnica rury					Grubość ścianki N = 20 mm			Grubość ścianki P = 25 mm			Grubość ścianki S = 30 mm		
Cu		Fe			Indeks	kod	mb/kart.	Indeks	kod	mb/kart.	Indeks	kod	mb/kart.
DN	zewn. (mm)	cale	DN	zewn. (mm)									
10	12,0	1/8	6	10,2									
10	15,0	1/4	8	13,5	2220015	N-15	130	2225015	P-15	90			
15	18,0	3/8	10	17,2	2220018	N-18	118	2225018	P-18	90			
20	22,0	1/2	15	21,3	2220022	N-22	100	2225022	P-22	72	2230022	S-22	60
25	28,0	3/4	20	26,9	2220028	N-28	90	2225028	P-28	66	2230028	S-28	58
32	35,0	1	25	33,7	2220035	N-35	66	2225035	P-35	54	2230035	S-35	46
40	42,0	1 1/4	32	42,4	2220042	N-42	62	2225042	P-42	46	2230042	S-42	40
	48,0	1 1/2	40	48,3	2220048	N-48	48	2225048	P-48	42	2230048	S-48	34
50	54,0			54,0	2220054	N-54	46	2225054	P-54	38	2230054	S-54	28
50	57,0			57,0	2220057	N-57	40	2225057	P-57	36			
		2	50	60,3	2220060	N-60	40	2225060	P-60	34	2230060	S-60	26
	64,0			63,5	2220063	N-63	40	2225063	P-63	32			
	70,0	2 1/4		70,0	2220070	N-70	34	2225070	P-70	28			
65	76,1	2 1/2	65	76,1	2220076	N-76	28	2225076	P-76	26	2230076	S-76	20
80	88,9	3	80	88,9	2220089	N-89	24	2225089	P-89	20	2230089	S-89	18
		3 1/2		101,6	2220102	N-102	20	2225102	P-102	18			
100	108,0	3 3/4	100	108,0	2220108	N-108	18	2225108	P-108	16			
100	114,0	4	100	114,3	2220114	N-114	18	2225114	P-114	14	2230114	S-114	10



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

