



## ***ThermaCompact IS***

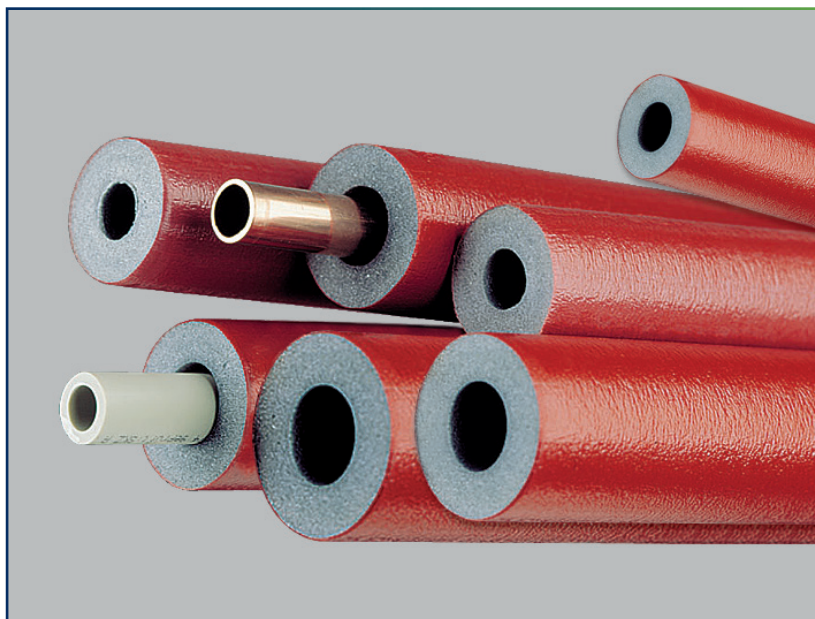
*Izolacje techniczne dla instalacji podtynkowych,  
z mocną folią ochronną*



taking care of energy and the environment

Produkt	Otulina bez nacięcia, o przekroju okrągłym, zabezpiecza instalację przed agresywnym działaniem zaprawy cemenowo-wapiennej. Chroni izolację właściwą przed uszkodzeniami mechanicznymi. Umożliwia swobodny przesuw rurociągów spowodowany wydłużeniami cieplnymi. Występuje w kolorze czerwonym i niebieskim.
Materiał	Piana polietylenowa o strukturze drobnych, zamkniętych komórek w kolorze szarym. Laminowana z zewnątrz folią ze wzmocnionego polietylenu o gr. około 0,05 mm koloru czerwonego lub niebieskiego. Materiał 100% recyklowany.
Zastosowanie	ThermaCompact IS przeznaczony jest do izolowania ciepło i zimnochronnych rurociągów usytuowanych w brzdach ściennych i podłogowych.
Standardowa długość	2 m
Sposób pakowania	Karton 205 x 30 x 40 cm

Gęstość	30-40 kg/m <sup>3</sup>
Struktura	gęste, zamknięte komórki
Kolor	szary z folią czerwoną lub niebieską
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
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>



■ **ThermaCompact IS - asortyment**

Średnica rury					Grubość ścianki C = 6 mm			Grubość ścianki C = 6 mm (niebieski)		
Cu		Fe			Indeks	kod	mb/kart.	Indeks	kod	mb/kart.
DN	zewn. (mm)	cale	DN	zewn. (mm)						
10	15,0	1/4	8	13,5	2606015EB	C-15	240	2606015BEB	C-15	240
15	18,0	3/8	10	17,2	2606018EB	C-18	200	2606018BEB	C-18	200
20	22,0	1/2	15	21,3	2606022EB	C-22	160	2606022BEB	C-22	160
25	28,0	3/4	20	26,9	2606028EB	C-28	108	2606028BEB	C-28	108
32	35,0	1	25	33,7	2606035EB	C-35	88	2606035BEB	C-35	88
40	42,0	1 1/4	32	42,4						

Średnica rury					Grubość ścianki E = 9 mm			Grubość ścianki J = 13 mm		
Cu		Fe			Indeks	kod	mb/kart.	Indeks	kod	mb/kart.
DN	zewn. (mm)	cale	DN	zewn. (mm)						
10	15,0	1/4	8	13,5	2609015EB	E-15	148	2613015EB	J-15	108
15	18,0	3/8	10	17,2	2609018EB	E-18	128	2613018EB	J-18	100
20	22,0	1/2	15	21,3	2609022EB	E-22	112	2613022EB	J-22	88
25	28,0	3/4	20	26,9	2609028EB	E-28	88	2613028EB	J-28	64
32	35,0	1	25	33,7	2609035EB	E-35	70	2613035EB	J-35	50
40	42,0	1 1/4	32	42,4	2609042EB	E-42	52	2613042EB	J-42	42

Średnica rury					Grubość ścianki N = 20 mm			Grubość ścianki P = 25 mm		
Cu		Fe			Indeks	kod	mb/kart.	Indeks	kod	mb/kart.
DN	zewn. (mm)	cale	DN	zewn. (mm)						
10	15,0	1/4	8	13,5				2625015EB	P-15	40
15	18,0	3/8	10	17,2	2620018EB	N-18	54	2625018EB	P-18	40
20	22,0	1/2	15	21,3	2620022EB	N-22	52	2625022EB	P-22	36
25	28,0	3/4	20	26,9	2620028EB	N-28	40	2625028EB	P-28	30
32	35,0	1	25	33,7	2620035EB	N-35	38	2625035EB	P-35	24
40	42,0	1 1/4	32	42,4	2620042EB	N-42	30	2625042EB	P-42	24



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

