

# ThermaCompact IS

Izolacja termiczna Thermaflex®

W pełni nadający się do recyklingu produkt dla izolacji termicznej, wyprodukowany z wysokiej jakości pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze komórkowej. Laminowany mocną folią polietylenową

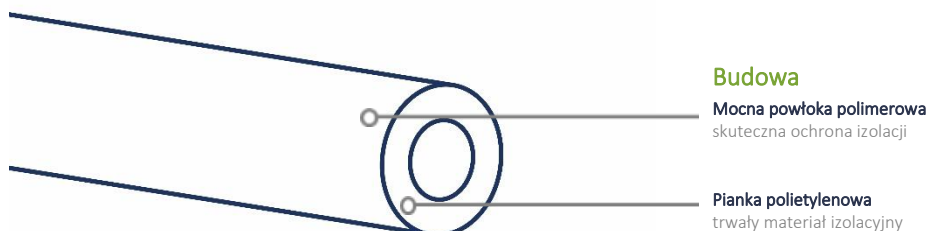


## Korzyści

- Stała wydajność – mocna ochronna powłoka polietylenowa i wytrzymały materiał izolacyjny
- Łatwość czyszczenia dzięki gładkiej powłoce

## Zastosowanie

- Instalacje sanitarne i grzewcze – zabezpieczenie energii w ścianach i przestrzeniach podłogowych



V2.1 - 30.03.2022



## Właściwości Techniczne

Właściwości	Jednostka SI	Wartość	Metoda testu
<b>Właściwości fizyczne</b>			
Tolerancje	-	Zgodne	EN 14313
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	18-40	-
Struktura	-	Drobne, zamknięte komórki	-
Kolor	-	Pianka: szary Powłoka: czerwony/niebieski	-
<b>Właściwości termiczne</b>			
Max. temperatura pracy	°C	+95	EN 14707
Wsp. przewodzenia ciepła (λ)	W/m·K	0.038 przy 20°C 0.039 przy 30°C 0.040 przy 40°C 0.041 przy 50°C	EN 13787
<b>Właściwości ogniowe</b>			
Klasyfikacja SBI	-	E <sub>L</sub>	EN 13501-1
<b>Właściwości odporności na wodę</b>			
Absorpcja wody	kg/m <sup>2</sup>	0.05	EN 13472

## Dostępność

- Standardowa długość otuliny 2m (198-204cm) pakowane w kartony (205x60x40cm)
- Wersja: bez nacięcia, z powłoką czerwoną lub niebieską (grubość ścianki otuliny z powłoką niebieską 6 i 9mm)

Otulina Izolacyjna						
Rura robocza Ø max. [mm]	otulina Ø [mm]	Grubość ścianki otuliny [mm]				
		6 (5.5-7.0)	9 (8.5-10)	13 (12-13.5)	20 (19-20.5)	25 (26-28) <b>d15</b> , (25-27) <b>d18-22</b> , (24-26) <b>&gt;d22</b>
15	16.0-17.5	3030-006015-400 (401 blue)	3030-009015-400 (401 blue)	3030-013015-400	-	3030-025015-400
18	19.0-20.5	3030-006018-400 (401 blue)	3030-009018-400 (401 blue)	3030-013018-400	3030-020018-400	3030-025018-400
22	23.0-24.5	3030-006022-400 (401 blue)	3030-009022-400 (401 blue)	3030-013022-400	3030-020022-400	3030-025022-400
28	29.0-31.0	3030-006028-400 (401 blue)	3030-009028-400 (401 blue)	3030-013028-400	3030-020028-400	3030-025028-400
35	36.0-38.0	3030-006035-400 (401 blue)	3030-009035-400 (401 blue)	3030-013035-400	3030-020035-400	3030-025035-400
42	44.0-46.0	-	3030-009042-400 (401 blue)	3030-013042-400	3030-020042-400	3030-025042-400