



## EC declaration of conformity 41/2012

### 1. The Producer:

Thermaflex Izolacji Sp. z o. o.  
 ul. Przemysłowa 6, 58-130 Żarów, PL

### 2. Product name:

ThermaEco FRZ

### 3. Product description:

Thermal insulation tube of polyethylene foam (PEF) with a strong protective polyethylene skin for building equipment and industrial installations

Intended applications: heating and sanitary pipe installations

### 4. Declared properties

Reaction to fire, EN 13501-1:	Class E
Thermal conductivity [W/mK], EN ISO 13787:	0,038 at 20°C
	0,039 at 30°C
	0,040 at 40°C
	0,041 at 50°C
Maximum service temperature:	95°C
Water absorption (EN 13472)	WS05

### 5. Designation code:

PEF - EN 14313-ST(+)-95-WS05

### 6. Provision document:

PN-EN 14313:2009

### 7. Notified laboratories

NB 0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München  
 Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing  
 NB 1234 Efectis Nederland  
 Lange Kleiweg 5 NL 2288 GH Rijswijk – The Netherlands  
 NB 1486 Centralny Ośrodek Badawczy – Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej  
 Al. W. Korfantego 193 A, 40-157 Katowice

### 8. Products under system 3

Żarów, 01/08/2012

Thermaflex Izolacji Sp. z o.o. (17)  
*Jakub Sobieszek*  
 Dyrektor Generalny, Prokurent Samodzielny