



## KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI Nr I/2013

### 1. Producent wyrobu budowlanego:

ECOPLASTOL Sp. z o.o., ul. Puszkina 41, 42-530 DĄBROWA GÓRNICZA

### 1.1 Miejsce produkcji:

ECOPLASTOL Sp. z o.o., ul. Puszkina 41, 42-530 Dąbrowa Górnicza

### 2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Rury i kształtki z polietylenu, klasy PE 100 do budowy Powietrznego Rurowego Gruntowego Wymiennika Ciepła GEOHEAT – SDR21 i SDR26.

### 3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKWiU 22.21.29.0.

### 4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Rury i kształtki polietylenowe przeznaczone są do budowy Powietrznego Rurowego Gruntowego Wymiennika Ciepła GEOHEAT, dostarczającego powietrze przeznaczone do wentylacji budynków mieszkalnych, produkcyjnych i użyteczności publicznej.

### 5. Specyfikacja techniczna:

#### 5.1 REKOMENDACJA TECHNICZNA ITB

RT ITB-1243/2012,

Rury i kształtki z polietylenu (PE) do budowy gruntowego wymiennika ciepła GEOHEAT

Wrzesień 2012

ISTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w WARSZAWIE

#### 5.2 Norma Zakładowa nr ZN-1/13 wyd. II opracowana przez Ecoplastol Sp. z o.o. Dąbrowa Górnicza

### 6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Cechy techniczne wyrobu zgodne z w/w rekomendacją nr RT ITB-1243/2012 oraz normą ZN-1/13.

Rury i kształtki GEOHIT w zakresie średnic nominalnych 110 ÷ 315mm

Rury kolektorów zbiorczych w zakresie średnic nominalnych 110 ÷ 800mm

### 7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer raportu badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

- Centralne Laboratorium Badań Rur z Tworzyw Sztucznych, Zakład Inżynierii Materiałowej, Główny Instytut Górnictwa (GIG) Katowice- sprawozdania z badań nr:

22/11/SM1, 247A/11/SM1, 247/11/SM1, 248/11/SM1,

- Państwowy Zakład Higieny PZH – Attest Higieniczny HK/W/0077/01/2011,

- LAB-TEST Laboratorium S.C.40-868 Katowice ul. Piastów 6 – Sprawozdanie z badań wyznaczania aktywności antybakteryjnej – badanie stopnia zagrożenia mikrobiologicznego wewnątrz Gruntowego Wymiennika Ciepła GEOHEAT – nr sprawozdania DZ/26/02/12,

- Zakład Fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska ITB – Opinia specjalistyczna dotycząca możliwości wydania Rekomendacji Technicznej ITB dla Powietrznego Gruntowego Wymiennika Ciepła GEOHEAT – nr 2105/11/ZOONF.

*Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w punkcie 5.*



® Rekomendacja Techniczna

RT ITB - 1243/2012

Dąbrowa Górnicza, dn. 07.01.2013 r.

1x Oryginał

Kierownik Zakładu  
KIEROWNIK ZAKŁADU

mgr inż. Jerzy Słolarski