Grupa Konsultingowo-Inżynieryjna Kompleks SA
ul. Ogrodowa, 58-306 Wałbrzych
tel. 74 841 55 19, fax 74 841 55 61
www.kompleks.pl
e-mail: poczta@kompleks.pl
nr KRS: 0000369499 REGON: 891500422 NIP: 886 000 33 38

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

dla wyrobu jednostkowego zastosowania

Nr 005/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
   System (rury, kształtki, systemy złączy) rurociągów kompozytowych TERMO-TECH Duroplasty z rurą przewodową z TWS PN10 DN50, z impulsowym monitoringiem szczelności, izolacją PUR i rurą osłonową PEHD d125 odporną na UV do zastosowań podziemnych i naziemnych.

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
   Numer partii umieszczony na etykiecie na wyrobie

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
   "Budowa przyłącza (rurociągu) wody geotermalnej wraz z budynkiem technicznym przygotowania wody w miejscowości Poręba Wielka, gm. Niedźwiedź"
   jednostka projektująca:
   „MWM Sp. z o.o., 44-100 Gliwice, ul. Grottgera 35
   autor:
   mgr inż. Witold Franke

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
   Grupa Konsultingowo-Inżynieryjna KOMPLEKS SA
   ul. Ogrodowa 19
   58-306 Wałbrzych, Polska

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:
   Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:
   Nie dotyczy

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
   - **WUDT-UC-UTS/02- Warunki Urzędu Dozoru Technicznego**
   - **DIN:16964, DIN:16965, DIN:16966- Rury i kształtki na bazie żywic wzmacniane włóknem szklanym**
   - **PN-EN 253:2009 - Sieci ciepłownicze - w zakresie rury osłonowej PE i izolacji cieplnej PUR**

   nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy
   Nie dotyczy

Kierownik Budowy
Piotr Libront

Wbudowano na zadaniu:
BIAŁA LISTA
Budowa przyłącza (rurociągu) wody geotermalnej wraz z budynkiem technicznym przygotowania wody

certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, sprawozdania z badań/obliczeń – w zależności od przypadku)

Ustalenie typu wyrobu na podstawie zakładowej kontroli produkcji.

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
   Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość ciśnieniowa rur i kształtek TWS	PN10	DIN:16964, DIN:16965, DIN:16966
Wytrzymałość pianki PUR na ściskanie przy 10% odkształceniu	≥ 0,3MPa	PN-EN 253:2009
Współczynnik przewodzenia ciepła λ w tśr=50°C	≤0,029W/mK	PN-EN 253:2009
Koronowanie rury osłonowej	50mN/m min 75% obwodu rury	PN-EN 253:2009

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 i objęte fakturą nr 2017/04/151FVS, 2017/04/187/FVS, 2017/05/133/FVS są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

DYREKTOR
ODDZIAŁU WAŁBRZYCH
inż. Michał Słowik

Wałbrzych, 27.05.2017r.

Kierownik Budowy
Piotr Libront

Wbudowano na zadaniu:
BIAŁA LISTA
Budowa przyłącza (rurociągu) wody geotermalnej wraz z budynkiem technicznym przygotowania wody