

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Przewód wentylacyjny PEFLEX Spectra 1000 Ø75
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** PEFLEX_SPECTRA_Ø75
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Wyroby, o których mowa w pkt. 1 są przeznaczone do stosowania w budownictwie jako elementy wentylacji i klimatyzacji, w zakresie wynikającym z właściwości użytkowych określonych w pkt. 8 niniejszej deklaracji.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
PE-FLEX sp. z o.o. sp. k., Gdów 1488, 32-420 Gdów
Miejsce produkcji: ul. Graniczna 46, 32-765 Krzeczków
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**
Nie dotyczy
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System 3
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 17192:2019-01

Nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
1. Laboratorium Inżynierii Ciepłej, Politechnika Krakowska im. Tadeusz Kościuszki, AB 1632;
2. Sychta Laboratorium Sp. J. Laboratorium Badań Palności Materiałów, AB 1501

7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości Użytkowe	UWAGI
Szczelność:	Klasa: ATC 2	§ 5 ust. 1 pkt 2
Temperatura pracy:	STL -15 do STH 50	§ 5 ust. 1 pkt 2
Spadki ciśnienia:	Zgodnie a tabelą nr 1	§ 5 ust. 1 pkt 2
Reakcja na ogień:	Klasa: D-s2-d2	§ 5 ust. 1 pkt 2
Odporność na nacisk zewnętrzny:	500 N	§ 5 ust. 1 pkt 2
Opór cieplny:	Opór cieplny odniesiony do metra bieżącego przewodu wynosi: 0.0397 mbK/W, mb – metr bieżący	§ 5 ust. 1 pkt 2
Odporność mikrobiologiczna:	Ograniczenie wzrostu bakterii w porównaniu do próbki kontrolnej: dla bakterii E.coli: R=1,7 dla bakterii S. aureus: R=2,1 Ograniczenie wzrostu grzybów w porównaniu do próbki kontrolnej: Intensywność wzrostu: 1	

Tabela nr 1. Jednostkowy spadek ciśnienia odcinka prostego dla różnych objętościowych strumieni

Objętościowy strumień przepływu powietrza	Jednostkowy spadek ciśnienia	Prędkość powietrza	Współczynnik spadku ciśnienia na długości Λ
m ³ /h	Pa/m	m/s	-
10	0,41	0,97	0,040
15	0,46	1,45	0,038
20	0,87	1,94	0,036
25	1,42	2,42	0,035
30	2,13	2,91	0,032
35	2,99	3,39	0,030
40	4,01	3,88	0,028
45	5,20	4,36	0,026
50	6,56	4,85	0,023
55	8,09	5,33	0,021
60	9,80	5,82	0,020
80	18,47	7,76	0,019
100	30,20	9,69	0,019
120	45,13	11,63	0,018
140	63,38	13,57	0,018
160	85,06	15,51	0,018

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Szymon Sierszulski - Członek Zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Gdów, 10.05.2024 r.

(miejsce i data wystawienia)

REONET
sp. z o.o.
Szymon Sierszulski
PREZES ZARZĄDU

(podpis)