

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** SYSTEM PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH PE-FLEX EPS
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** 001-PE-FLEX\_EPS
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 Krzeczów
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 4	Pkt. 5.2 Normy PN-EN 17192
Spadki ciśnienia:	Zgodnie z tabelą nr 1	Pkt. 5.3 Normy PN-EN 17192
Reakcja na ogień	Klasa: EL	Pkt. 5.5 Normy PN-EN 17192 PN-EN 13501-1

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 $\Lambda$
m <sup>3</sup> /h	Pa/m	m/s	0.014
20	0.001	0.18	0.014
60	0.012	0.53	0.014
100	0.033	0.88	0.014
140	0.065	1.24	0.014
180	0.108	1.59	0.014
220	0.162	1.95	0.014
260	0.227	2.30	0.014
300	0.303	2.65	0.014
340	0.389	3.01	0.014
380	0.487	3.36	0.014
420	0.595	3.72	0.014
460	0.715	4.07	0.014
500	0.845	4.42	0.014
540	0.986	4.78	0.014
580	1.138	5.13	0.014
620	1.302	5.48	0.014
660	1.476	5.84	0.014
700	1.661	6.19	0.014
740	1.857	6.55	0.014
780	2.064	6.90	0.014
820	2.282	7.25	0.014
860	2.512	7.61	0.014
900	2.752	7.96	0.014
940	3.003	8.32	0.014
980	3.265	8.67	0.014
1020	3.539	9.02	0.014
1060	3.823	9.38	0.014
1100	4.118	9.73	0.014
1140	4.425	10.08	0.015

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 podpisać:

**Szymon Sierszulski - Członek Zarządu**

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Gdów, 15.11.2022 r.  
(miesiąc i data wystawienia)

*Szymon Sierszulski*  
(podpis)



PE-FLEX sp. z o.o. sp. k.

Gdów 1488, 32-420 Gdów  
NIP 6832108722 KRS 0000830346  
REGON 385617305 BDO 000405997