

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 01/2020

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Przewody wentylacyjne SANTECH o przekroju prostokątnym

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Przewody proste **KGE**, kolana **BOK**, kolana redukcyjne **BOK-U**, trójniki **TS**, trójniki zbieżne **TSA**, trójniki z odejściami kołowymi **TS-R**, czwórniki z odejściami kołowymi **TS-2R**, odsadzki **ET**, redukcje **UE**, przejścia koło-prostokąt **UR**, zaślepki **DE**

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Przewody wentylacyjne SANTECH o przekroju prostokątnym są przeznaczone do rozprowadzania powietrza w instalacjach wentylacji i klimatyzacji w budynkach, w tym budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

Santech Sp. z o.o., os. Dywizjonu 303 27/2, 31-873 Kraków  
 Zakład produkcyjny: Słaboszów 24 B, 32-218 Słaboszów

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:** nie dotyczy

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 3

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma wyrobu:** nie dotyczy

**7b. Krajowa ocena techniczna:** ITB-KOT-2020/1661 wydanie 1

*Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:*

Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

*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                                                                        |                                                                                                              |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary                                                                                    | B, H w zakresie 100 do 3000 mm<br>Pozostałe wymiary zgodnie z załącznikiem A do ITB-KOT-202/1661 wyd. 1 |                                                                                                              |                                                                                        |
| Grubość ścianki                                                                            | 0,6 mm, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,1 mm                                                                          |                                                                                                              |                                                                                        |
| Szczelność                                                                                 | Klasa szczelności D                                                                                     |                                                                                                              | PN-EN 1507:2007<br>WO-KOT/36/01<br>wydanie 2<br>warunki badania:<br>od -500 do 1000 Pa |
| Wytrzymałość                                                                               | Odształcenie                                                                                            | brak trwałego odkształcenia lub nagłej zmiany szczelności przy granicznych wartościach ciśnienia statycznego |                                                                                        |
|                                                                                            | Ugięcie przewodu, mm                                                                                    | ≤ 0,4 % całkowitej długości przewodu lub 20 mm <sup>1)</sup>                                                 |                                                                                        |
|                                                                                            | Ugięcie połączenia przewodu, mm                                                                         | ≤ 1/250 długości dłuższego boku pod wpływem maksymalnego ciśnienia odpowiadającego klasie wykonania          |                                                                                        |
|                                                                                            | Wybrzuszenie i wklęsnięcie, mm                                                                          | ≤ 3 % szerokości ścianki przewodu lub 30 mm <sup>1)</sup>                                                    |                                                                                        |

| Zasadnicze charakterystyki<br>wyrobu budowlanego<br>dla zamierzonego zastosowania<br>lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe        |       |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------------|
|                                                                                                     |                                         |       |                    |
| Trwałość                                                                                            | Masa powłoki cynkowej, g/m <sup>2</sup> | ≥ 275 | PN-EN 10346:2015   |
| Klasyfikacja ogniowa                                                                                | Wykonanie z blachy<br>ocynkowanej       | A1    | PN-EN 13501-1:2019 |
| <sup>1)</sup> przyjmuje się wartość niższą                                                          |                                         |       |                    |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z 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(a):

Bronisław Bratek, Prezes Zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kraków, 10.01.2022 r.

(miejsce i data wydania)

Prezes Zarządu  
  
 inż. Bronisław Bratek  
 (podpis)