

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 1/04/2024

- | | |
|---|--|
| 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: | Przewody dwuwarstwowe wentylacyjne z dodatkami funkcjonalnymi w zakresie ochrony mikrobiologicznej Spectra-1000 wykonane z HDPE. |
| 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: | Przewody wentylacyjna o przekroju kołowym: <ul style="list-style-type: none">– z powłoką antybakteryjną i dodatkiem antystatycznym o wymiarach zewnętrznych 75 mm oraz wewnętrznych 61 mm;– z powłoką antybakteryjną i dodatkiem antystatycznym o wymiarach zewnętrznych 90 mm oraz wewnętrznych 75 mm; |
| 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Przewody z dodatkami funkcjonalnymi w zakresie ochrony mikrobiologicznej Flexo Duct Spectra 1000 (antybakteryjna, antygrzybiczna) służą do przesyłania powietrza w wymuszonych systemach wentylacyjnych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych oraz do układania w ziemi, fluoryzujące w świetle UV. |
| 4. Nazwa i adres siedziby dystrybutora: | VENTIA Sp. z o.o.
ul. Słowikowskiego 81
05-090 Raszyn |
| 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 oceny 3. |
| 7. Krajowa specyfikacja techniczna | |
| 7.1. Polska Norma wyrobu: | PE-EN 17192:2019-01 – Wentylacja budynków; Sieć przewodów; Przewody niemetalowe; Wymagania i metody badań.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: |



- SYCHTA LABORATORIUM Sp. J., Laboratorium Badań Palności Materiałów, AB1501
- Laboratorium Inżynierii Ciepłej, Politechnika Krakowska, AB1632
- Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, Sieć Badawcza Łukasiewicza, AB163.

7.2. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy.

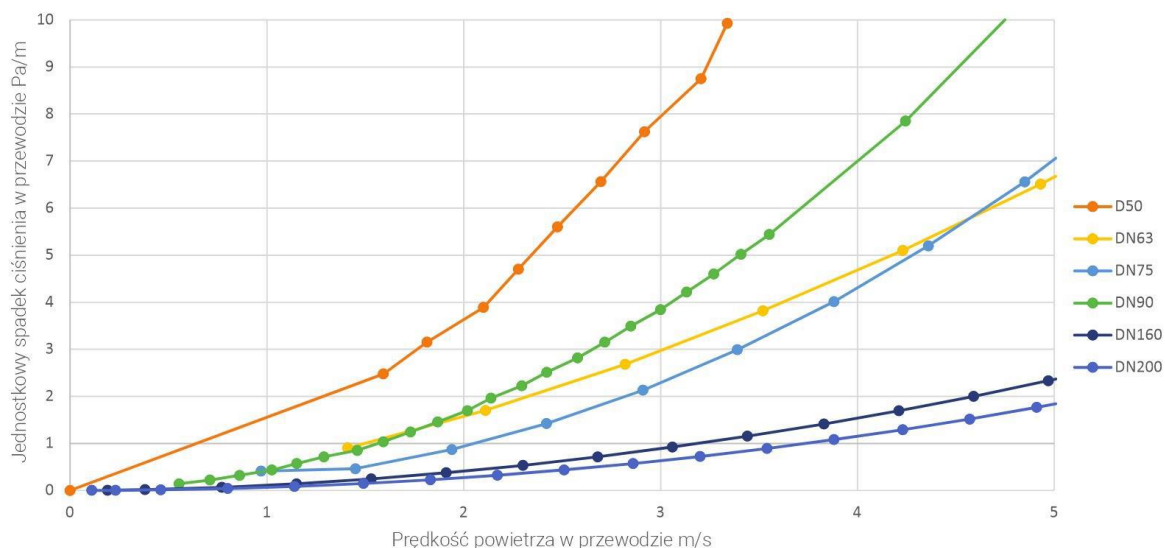
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Średnice: DN: 50 do 200 mm wraz z tolerancjami wymiarów zgodne z EN 61386-24 Najmniejszy promień gięcia 3 x DN [mm] zgodnie z EN 13180	-
Połączenie mechaniczne - klasa	MCO Bez specjalnie zaprojektowanej uszczelki / bez specjalnie zaprojektowanego mocowania	-
Szczelność powietrzna - klasa Zakres ciśnienia roboczego	ATC2 -750Pa - +2000Pa	-
Temperatura pracy	STL -15°C do STH +50°C	
Odporność na ciśnienie zewnętrzne	500 N	-
Odporność termiczna	Opór cieplny: 0.0397 mbK/W Przewodność cieplna: 25.2 ▪ W/K/mb, mb - metr bieżący	Dla rur z dodatkiem biostatycznym.
Odporność mikrobiologiczna	Redukcja (%) wzrostu bakterii po 24h:	-



Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
	E. Coli 98% S. aureus 99,7% P. aeruginosa 98,6% L. pneumophila 99,94% S. enterica 99,63% Ograniczenie wzrostu grzybów (%) A. brasiliensis 100% P. expansum 100% C. albicans 100% S. cerevisiae 100%	
Klasa reakcji na ogień	D-s2,d2	
Spadek ciśnienia	Wykres poniżej	

Zależność jednostkowego spadku ciśnienia od prędkości powietrza



9. Deklarowane właściwości użytkowe:

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 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Raszyn, dnia 23.04.2024

Adrian Zagulski
Dyrektor Techniczny
A. Zagulski
Ventia Sp. z o.o.

.....
(podpis osoby upoważnionej)

