

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2/06/2021/KDWU



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Kanały i kształtki z poliuretanowych paneli pokrytych z zewnątrz blachą aluminiową 0,5mm  
Piral HD Hydrotec: OTD o grubości 30,5 mm i 50,5 mm.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**KL/P3/2/04/2019**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do stosowania w systemach dystrybucji powietrza, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i pokrewnych w budownictwie.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**P3 srl – Preinsulated Panels System  
Via Salvo D' Acquisto, 5  
35010 Ronchi di Villafranca PD (Padwa) Włochy**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**HiVent sp. z o.o.  
ul. Milicka 2a  
51-130 Wrocław**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System oceny 3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna

7a Polska Norma wyrobu:

**PN-EN 13403 Wentylacja budynków, przewody niemetalowe, sieć przewodów wykonanych z płyt izolacyjnych.**

**PN-EN 13501 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków.**

**PN-EN 12667 Właściwości cieplne materiałów i wyrobów budowlanych.**

**PN-EN 12086 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie - Określanie właściwości przenikania pary wodnej.**

**PN-EN 823 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie - Określanie grubości.**

**PN-EN 822 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie - Określanie długości i szerokości.**

**PN-EN 12236 Wentylacja budynków -- Podwieszenia i podpory przewodów wentylacyjnych.**

**PN-EN 13165 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie -- Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PU) produkowane fabrycznie.**

**96/603/WE Decyzja Komisji Europejskiej ustanawiająca wykaz produktów należących do klasy A „Materiały niepalne”.**

Akredytowana jednostka certyfikująca i Właściwości cieplne materiałów i wyrobów budowlanych numer certyfikatu lub akredytowane laboratorium/laboratoria:

**Istituto Giordano S.p.A. –Via San Mauro, 8 – 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) – Italia**

**Rapporto di prova n. 262413, 217891, 175304, 174157, 152743, 108073,**

**Classification Report No. 245984, 176419**

**Sychta laboratorium Sp. J. Laboratorium Badań Palności Materiałów, ul. Ofiar Stutthofu 90, 72-010**

**Police – raport: SL/Z-119/PN13823/155-v2/2019, SL/Z-119/PN13823/155-v2/2019-aneks.**

7b. Krajowa ocena techniczna: -----

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność na ciśnienia	brak widocznych uszkodzeń, pęknięć	PN-EN 13403
Klasa szczelności	klasa szczelności C	PN-EN 13403
Wybrzuszenia i/lub wklęsnięcie	< 3%	PN-EN 13403
Podpory i podwieszenia	spełnia wymagania	PN-EN 12236
Warunki czyszczenia przewodów	spełnia wymagania	PN-EN 13403
Zdrowie i bezpieczeństwo	spełnia wymagania	PN-EN 13403
Namnażanie mikroorganizmów	brak namnażania	PN-EN 13403
Opór dyfuzyjny	> 140 (m <sup>2</sup> h Pa)/mg	PN-EN 12086
Sztywność płyt	R5	PN-EN 13403
Tolerancje wymiarowe	grubość +/- 0,5 mm szerokość, wysokość, długość +/- 3mm	EN 823 EN 822
Stabilność wymiarowa	szerokość, długość < 1% grubość < 4%	PN-EN 13165
Właściwości cieplne	R- 0,909 - 0,014 / + 0,016 m <sup>2</sup> K/W $\lambda$ - 0,024 +/- 0,0003 W/( m · K)	PN-EN 12667
Reakcja na ogień	Wewnętrzny kanał aluminiowy - A	96/603/WE
	Izolacja poliuretanowa w płaszczu aluminiowym - B1- s2, d0	PN-EN 13501

9. 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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014 r. poz. 883 i z 2015 r. poz. 1165), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**HiVent Sp. z o.o.**

**Przemysław Marek**  
Wiceprezes Zarządu

Wrocław 02.06.2021 r.

(miejsce i data wydania)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

**HiVENT**

HiVent Sp. z o.o.

ul. Milicka 2a, 51-130 Wrocław  
NIP 8952199131

HiVent Sp. z o.o. Oddział w Rudzie Śląskiej  
ul. Krótka 4, 41-710 Ruda Śląska