

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/03/2022/KDWU



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kanały i kształtki z poliuretanowych paneli pokrytych z obu stron blachą aluminiową Piral HD Hydrotec: Indoor, Outdoor, Resistant, Careplus, Care o grubości 20,5 mm i 30,5 mm.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
KL/P3/1/04/2019
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**

Miejsce produkcji wyrobu budowlanego:
**HiVent sp. z o.o.
ul. Krótka 4, 41-710 Ruda Śląska**
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-v3/2019, SL/Z-119/PN13823/155-v3/2019-aneks.**

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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
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 ² h Pa)/mg	PN-EN 12086
Sztynność płyt	R4, R5	PN-EN 13403
Tolerancje wymiarowe	grubość +/- 0,5 mm szerokość, wysokość, długość +/- 3mm	PN-EN 823 PN-EN 822
Stabilność wymiarowa	szerokość, długość < 1% grubość < 4%	PN-EN 13165
Właściwości cieplne	R- 0,909 - 0,014 / + 0,016 m ² K/W λ - 0,022 +/- 0,0003 W/(m·K)	PN-EN 12667
Reakcja na ogień	Wewnętrzny kanał aluminiowy - A	96/603/WE
	Izolacja poliuretanowa - E	PN-EN 13501-1:2019-02
	Kanały i kształtki z poliuretanowych paneli pokrytych z obu stron blachą aluminiową - B _L - 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. Nr 92, poz. 881, z późn. zm.), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Wrocław 31. 03.2022 r.

(miejsce i data wydania)

W imieniu producenta podpisał:
HiVent Sp. z o.o.

Przemysław Marek
Wiceprezes Zarządu
(imię i nazwisko oraz stanowisko)