



POLONEZ PLUS

biuro@polonez-plus.com.pl
www.polonez-plus.com.pl



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH /
NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr WPP_IRDP+/23/01**

- Nazwa wyrobu budowlanego / *Product name*:
Preizolowane przewody i kształtki wentylacyjne o przekroju prostokątnym / Preinsulated ventilation ducts and fittings with rectangular cross-section
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego / *Type designation of the construction product*:
IRDP+
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / *Intended use or uses of the construction product*:
Preizolowane przewody wentylacyjne IRDP+ przeznaczone są do rozprowadzania powietrza w instalacjach wentylacji i klimatyzacji montowanych na zewnątrz budynków / Preinsulated IRDP+ ventilation ducts are designed for air distribution in ventilation and air conditioning systems installed outside buildings.
- Producent wyrobu budowlanego / *Manufacturer*:
POLONEZ PLUS Spółka z o.o.
ul. Żłota 59, 00-120 Warszawa
Miejsce produkcji / *Production place*:
POLONEZ PLUS Spółka z o.o.
ul. Ściegiennego 252, 25-116 Kielce
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela / *Name and registered address of the authorized representative*:
nie dotyczy / not applicable
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / *National system of assessment and verification of constancy of performance*:
System 3
- Krajowa specyfikacja techniczna / *National technical specification*:
Krajowa ocena techniczna / *National technical assessment*:
ITB-KOT-2023/2445 wydanie 1
Krajowa jednostka oceny technicznej / *National technical assessment body*:
Instytut Techniki Budowlanej
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
- Deklarowane właściwości użytkowe / *Declared performance*:

Zasadnicze charakterystyki / <i>Essential characteristics</i>	Deklarowane właściwości użytkowe / <i>Declared performance</i>	Uwagi / <i>Remarks</i>
Wymiary / <i>Dimensions</i>	wg Załącznika A / <i>According to Appendix A</i>	ITB-KOT-2023/2445 wydanie 1
Grubość ścianki płaszczka zewnętrznego / <i>Wall thickness of the outer jacket</i>	≥ 0,8 mm	
Szczelność / <i>Air tightness</i>	klasa C / <i>C class</i>	
Odształcenie / <i>Deformation</i>	brak trwałego odkształcenia lub nagłej zmiany szczelności przy granicznych wartościach ciśnienia statycznego / <i>no permanent deformation or sudden change in tightness at static pressure limits</i>	
Ugięcie przewodu / <i>Duct deflection (ca)</i>	≤ 0,4 % całkowitej długości przewodu lub 20 mm, przyjmując mniejszą z tych wartości / <i>≤ 0.4% of the total length of the duct or 20 mm, taking the smaller of these values</i>	
Ugięcie połączenia przewodu / <i>Joint deflection (cj)</i>	nie więcej niż 1/250 długości dłuższego boku przewodu, pod wpływem maksymalnego ciśnienia danej klasy szczelności przewodu / <i>not more than 1/250 of the length of the longer side of the duct, under the influence of the maximum pressure of the given tightness class</i>	
		PN-EN 1507:2007 WO-KOT/36/01 wydanie 2 warunki badania: od -750 do 2000 Pa



00-120 WARSZAWA
Żłota 59
tel.: +48 22 868 13 18
(adres siedziby firmy)
Konto bankowe: BNP PARIBAS POLSKA S.A. O/KIELCE 82 1600 1273 0002 1102 6125 7001

25-116 KIELCE
Ściegiennego 252
tel.: +48 41 348 90 19
(adres do korespondencji)

Polonez Plus Spółka z o.o.
NIP 657-10-26-504, Regon 290604078
KRS 000096786 - Sąd Rejonowy w Warszawie
Kapitał Zakładowy: 1.188.000,00 zł



POLONEZ PLUS

biuro@polonez-plus.com.pl
www.polonez-plus.com.pl

Zasadnicze charakterystyki / <i>Essential characteristics</i>	Deklarowane właściwości użytkowe / <i>Declared performance</i>	Uwagi / <i>Remarks</i>
Wybrzuszenie i wklęsnięcie / <i>Bulge and concave (s)</i>	$\leq 3\%$ szerokości ścianki przewodu lub 30 mm, przyjmując mniejszą z tych wartości / $\leq 3\%$ of the duct width or not more than 30mm, whichever is the less	
Trwałość (elementy z blachy stalowej ocynkowanej): / <i>Durability (galvanized steel sheet components)</i> : - masa powłoki cynkowej / <i>weight of the zinc coating</i> , - nominalna grubość powłoki / <i>nominal coating thickness</i> , - kategoria korozyjności / <i>corrosivity category</i>	≥ 275 g/m ² 20 μ m C1, C2, C3	PN-EN 10346:2015 PN-EN ISO 9223:2012
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) w temperaturze 10°C / <i>Thermal conductivity coefficient (λ) at 10°C</i>	$\leq 0,023$ W/(m·K)	PN-EN 12667:2002 PN-EN 13165+A2:2016
Namnażanie mikroorganizmów / <i>Multiplication of microorganisms</i>	brak wzrostu grzybni / <i>lack of mycelial growth</i>	PN-EN 13403:2005
Klasyfikacja przewodów w zakresie odporności na oddziaływanie ognia zewnętrznego na dachy / <i>Classification of ducts in terms of resistance to external fire effects on roofs</i>	B _{ROOF} (t1)	PN-EN 13501-5:2016
Klasyfikacja przewodów w zakresie reakcji na ogień / <i>Classification of ducts in terms of reaction to fire</i>	B-s1,d0	PN-EN 13501-1:2019

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta / *The performance of the product identified above is in conformity with all the declared performance in point 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the Polish Act of 16 April 2004. on construction products, under the sole responsibility of the manufacturer.*

W imieniu producenta podpisać /
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kielce, 18.04.2023
*(miejsce i data wydania /
place and date of issue)*

Dyrektor Techniczny
mgr inż. Piotr Opel
(podpis / signature)



00-120 WARSZAWA
Złota 59
tel.: +48 22 868 13 18
(adres siedziby firmy)
Konto bankowe: BNP PARIBAS POLSKA S.A. O.KIELCE 82 1600 1273 0002 1102 6125 7001

25-116 KIELCE
Ściegiennego 252
tel.: +48 41 348 90 19
(adres do korespondencji)

Polonez Plus Spółka z o.o.
NIP 657-10-26-504, Regon 290604078
KRS 000096786 - Sąd Rejonowy w Warszawie
Kapitał Zakładowy: 1.188.000,00 zł