

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 001/996-PKC/2021 w2

1.	Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Przewody wentylacyjne PKC o przekroju kołowym	Name and trade name of the construction product: PKC ventilation ducts with a circular cross-section
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: PPS, PPBI, LS90, LS60, LS45, LS30, LS15, LSO, LSK90, RSSK, RSS, RSA, RPC, RED, T90, T45, TZWC, TZK, TY, TR90, TRC90, TR45, TRC45, CZ90, NS1, NS2, NS3, NS4, NS6, OSO, KP, KD, ZZ, ZW, ZN, ZM, ZS, PDBI, PDBII, PDR1, PDR2, PDR3, PDR4, WPWC1, WPWC2, WPWC3, WPWC4, PDC3, PDC4, PDC10, PDC17	Designation of the construction product type: PPS, PPBI, LS90, LS60, LS45, LS30, LS15, LSO, LSK90, RSSK, RSS, RSA, RPC, RED, T90, T45, TZWC, TZK, TY, TR90, TRC90, TR45, TRC45, CZ90, NS1, NS2, NS3, NS4, NS6, OSO, KP, KD, ZZ, ZW, ZN, ZM, ZS, PDBI, PDBII, PDR1, PDR2, PDR3, PDR4, WPWC1, WPWC2, WPWC3, WPWC4, PDC3, PDC4, PDC10, PDC17
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Przewody wentylacyjne PKC o przekroju kołowym są przeznaczone do rozprowadzania powietrza w instalacjach wentylacji i klimatyzacji w budynkach, w tym budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej.	Intended use/es: PKC ventilation ducts with a circular cross-section are intended for air distribution in ventilation and air-conditioning systems in buildings, including residential buildings, collective residence and public utility buildings.
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Ciecholewski-Wentylacje sp. z o.o., 83-236 Pogódki, Koźmin 30	Manufacturer: Ciecholewski-Wentylacje Sp. z o.o., 83-236 Pogódki, Koźmin 30
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy	Name and address of the registered office of the authorized representative: Not applicable
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3	System of AVCP:  System 3
7a)	Krajowa Specyfikacja techniczna: Polska Norma wyrobu: nie dotyczy Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy	National Technical Specification: Polish Product standard: Not applicable Name of the accredited certification body, accreditation number and national certificate number or name of accredited laboratory / laboratories and accreditation number: Not applicable
7b)	Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/0996 wydanie 2 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy	National Technical Assessment ITB-KOT-2021/0996 ver.2 Technical Assessment Unit / National Technical Assessment Unit: Instytut Techniki Budowlanej Certification Department ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number: Not applicable

8. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:						
Poz./ Pos.	Zasadnicze charakterystyki PKC / Essential characteristics	Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance			Uwagi / Comments	
1	Wymiary – średnica przewodu [mm] z blachy stalowej z powłoką cynkową lub aluminiowo-cynkową / PN-EN 1506:2007 Dimensions – duct diameter [mm] made of steel sheet with a zinc or aluminum-zinc coating / PN-EN 1506:2007	Minimalna grubość blachy ścianki przewodu / The minimum sheet thickness of the duct wall		Kształtki / Fittings		
		Przewody proste / Duct straight				
			PPS	PPBI		
		63	-	-		0,5
		80	0,4	0,5		0,5
		100	0,4	0,5		0,5
		125	0,4	0,5		0,5
		140	0,4	0,5		0,5
		150	0,4	0,5		0,5
		160	0,4	0,5		0,5
		180	0,4	0,5		0,5
		200	0,4	0,5		0,5
		224	0,4	0,5		0,5
		250	0,4	0,5		0,5
		280	0,4	0,6		0,5
		300	0,4	0,6		0,5
		315	0,4	0,6		0,5
		355	0,5	0,6		0,5
		400	0,5	0,6		0,5
		450	0,6	0,7		0,6
500	0,6	0,7	0,6			
560	0,6	0,7	0,6			
600	0,6	0,9	0,6			
630	0,6	0,9	0,6			
710	0,7	0,9	0,7			
800	0,7	0,9	0,7			
900	0,9	1,0	0,9			
1000	0,9	1,0	0,9			
1120	0,9	1,1	0,9			
1250	0,9	1,1	1,0			
1400	1,2	1,2	1,2			
1600	1,2	1,2	1,2			
2	Szczelność / Tightness	wg PN-EN 12237:2005, wg WO-KOT/36/01 wydanie 2				
	PKC bez uszczelki – Klasa wykonania /Klasa szczelności / PKC without gasket – Execution class / Tightness class	S/C				
	PKC z uszczelką – Klasa wykonania/Klasa szczelności / PKC with a gasket – Execution class / Tightness class	S/D				
	Zakres ciśnienia statycznego / Static pressure range	(-750) do 2000 [Pa]				
3	Wytrzymałość/ Strength	wg PN-EN 12237:2005, wg WO-KOT/36/01 wydanie 2				
		brak trwałego odkształcenia lub nagłej zmiany szczelności przy granicznych wartościach ciśnienia statycznego/				

		no permanent deformation or sudden change of tightness at the limit values of static pressure	
4	Trwałość/ Durability	PN-EN ISO 9223:2012 PN-EN ISO 14713-1:2017	
	Błacha stalowa, powłoka cynkowa <b>DX51D+Z275</b> /Steel sheet, zinc coating <b>DX51D+Z275</b>	wg PN-EN10346:2015	
	Kategoria korozyjności/klasa trwałości / Corrosivity category / durability class	C3/H; C4/M	
	masa powłoki [g/m <sup>2</sup> ] / coating weight[g/m <sup>2</sup> ]	≥275 [g/m <sup>2</sup> ]	
	grubość powłoki [μm] / coating thickness[μm]	20 [μm]	
	Błacha stalowa, powłoka aluminiowo-cynkowa <b>DX51D+AZ185</b> Steel sheet, aluminum-zinc coating <b>DX51D+AZ185</b>	wg PN-EN10346:2015	
	Kategoria korozyjności/klasa trwałości/ Corrosivity category / durability class	C3/VH; C4/H	
	masa powłoki [g/m <sup>2</sup> ]/ coating weight[g/m <sup>2</sup> ]	≥185 [g/m <sup>2</sup> ]	
grubość powłoki [μm]/ coating thickness[μm]	25 [μm]		
5	Klasyfikacja ogniowa wg PN-EN 13501-1:2019/ Fire classification acc. to PN-EN 13501-1:2019	A2-s1,d0	
9.	<p>Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.</p> <p>Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.</p>	<p>The performance of the product identified above is in conformity with all the declared performance listed in point 8.</p> <p>This declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16 April 2004 on construction products, under the sole responsibility of the manufacturer referred to above.</p>	
<p>W imieniu producenta podpisał:  <i>Signed on behalf of the manufacturer by:</i>            Prezes Zarządu  <i>President of the Management Board</i></p>  <p><b>Prezes Zarządu</b>  <i>Robert Ciecholewski</i></p>			
<p>Koźmin 15.12.2023            Miejsce i data wydania  <i>Place and date of issue</i></p>			
<p>Dokument został wydany po raz pierwszy 15.12.2021  <i>This document was first issued on 15.12.2021</i></p>			