

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu zgodnie z Rozporządzeniem Rady Europy nr 305/2011 Załącznik IV pozycja 6: Komin, przewody kominowe i wyroby specjalne.

### Komin izolowany typu UMET IZO, UMET IZO 2, UMET IZO NOT, UMET IZO 2 NOT, UMET IZO FER pracujący w podciśnieniu

Typoszeręg średnic systemu kominowego:

Średnica Dn [mm]	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Średnica zew. min. Dz [mm]	125	150	163	170	175	180	190	200	210	230	250	275	300	350	400	450	500	550
Średnica zew. max. Dz [mm]	150	200	213	220	225	230	240	250	260	280	300	325	350	400	450	500	550	600

2. Zamierzone zastosowanie: komin wielościenny przeznaczony do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych opalanych paliwami gazowymi i olejem opałowym, przeznaczony do zabudowy wewnętrznej oraz jako samodzielne konstrukcje kominowe.

3. Nazwa producenta, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak handlowy i adres kontaktowy producenta:

**Komin izolowany pracujący w podciśnieniu**  
**UMET IZO, UMET IZO 2, UMET IZO NOT,**  
**UMET IZO 2 NOT, UMET IZO FER,**



**UMET Spółka z o. o.**  
**IWINY ul. T. Kościuszki 2, 52-116 Wrocław**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: System oceny zgodności **2+**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 1856-1:2009**

**Numer certyfikatu: 1020-CPR-070040032**

**Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**

*(Institút Techniky i Badaň Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)*

**Jednostka Notyfikowana UE nr 1020**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Podstawowe charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1.	Wytrzymałość na ściskanie	10 [kN]	PN-EN 1856-1:2009
2.	Odporność ogniowa - Klasa temperaturowa - Odległość od materiałów palnych	Odporny, klasa G T450 100 [mm]	PN-EN 1856-1:2009
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy komina	Klasa N1 [Pa] podciśnieniowy	PN-EN 1856-1:2009
4.	Opór przepływu - średnia szorstkość - współczynnik oporów przepływu miejscowych kształtek	Średnia szorstkość R 0,1 mm Kolano 45° - $\xi = 0,4$ (dla R=D) Kolano 90° - $\xi = 0,45$ (dla R=D) Trójnik 90° - $\xi = 0,4$ Redukcja stożkowa 60° - $\xi = 0,08$	PN-EN 1856-1:2009
5.	Opór cieplny $\Lambda$	0,41 [m <sup>2</sup> W/K]	PN-EN 1856-1:2009
6.	Odporność na pożar sadzy Nominalna temperatura pracy systemu kominowego	Klasa G, odporny 450°C	PN-EN 1856-1:2009
7.	Instalacje skośne Wytrzymałość na obciążenie wiatrem	Maksymalne odchylenie między dwoma mocowaniami: 2 m przy 45° od pionu wolnostojący koniec 1,5 m powyżej ostatniego mocowania. 1,5 [kN/m <sup>2</sup> ]	PN-EN 1856-1:2009
8.	Szczelność po badaniach cieplnych	Klasa N1 40 [Pa]	PN-EN 1856-1:2009
9.	Odporność na działanie kondensatu	Klasa W	PN-EN 1856-1:2009
10.	Odporność na korozję - rodzaj materiału Grubość materiału	Vm - 1.4404, 1.4301 V1, V2 - 1.4521 0,4 do 1,0 [mm]	PN-EN 1856-1:2009 Materiał zadeklarowany przez producenta
11.	Odporność na zamarzanie i odmrażanie	odporny	PN-EN 1856-1:2009

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:  
**Artur Urban – Dyrektor ds. Technicznych**  
(imię, nazwisko i stanowisko)



**"Umet" Sp. z o.o.**  
Iwiny, ul. Kościuszki 2 Iwiny, dn. 02 czerwca 2016 r.  
(podpis) 52-116 Wrocław (miejsce i data wydania)  
NIP 8961421764 REGON 020418669