

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

System wkładów kominowych typu UMET ŻARO pracujących w podciśnieniu

Typoszereg średnic systemu kominowego:

Średnica Dn [mm]	130	150	160	180	200	225	250	300
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

oraz typoszereg przekroju owalnego:

Bok krótszy A [mm]	110	115	120	125	130	140	150	160	170	180
Bok dłuższy min. B [mm]	140	140	150	150	160	180	180	200	200	220
Bok dłuższy max. B [mm]	270	270	280	280	300	300	300	300	300	340

2. Zamierzone zastosowanie: system wkładów kominowych przeznaczonych do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych opalanych drewnem przeznaczonych do zabudowy w kominach ceramicznych.
3. Nazwa producenta, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak handlowy i adres kontaktowy producenta:

**System wkładów kominowym typu
UMET ŻARO**



**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 1856-2:2009**

Numer certyfikatu: 1020-CPR-070040032

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

(Institut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Základ Państwowy)

Jednostka Notyfikowana UE nr 1020

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Podstawowe charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1.	Wytrzymałość na ściskanie	15 [kN]	PN-EN 1856-2:2009
2.	Odporność ogniowa Klasa temperaturowa Odległość od materiałów palnych	Odporny, klasa G T600 500 [mm]	PN-EN 1856-2:2009
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy komin	Klasa N1 [Pa] podciśnieniowy	PN-EN 1856-2:2009
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) Trójkąt 90° - $\xi = 0,4$ Redukcja stożkowa 60° - $\xi = 0,08$	PN-EN 1856-2:2009
5.	Opór cieplny Λ	0,00 [m²W/K]	PN-EN 1856-2:2009
6.	Odporność na pożar sadzy Nominalna temperatura pracy systemu kominowego	Klasa G, odporny 1000°C	PN-EN 1856-2:2009
7.	Wytrzymałość na zginanie	0,25 [kN] – wartość średnia	PN-EN 1856-2:2009
8.	Wytrzymałość na ściskanie	0,12 [kN] – wartość średnia	PN-EN 1856-2:2009
9.	Szczelność po badaniach cieplnych	Klasa N1 40 [Pa] podciśnienie	PN-EN 1856-2:2009
10.	Odporność na chemikalia	NPD	PN-EN 1856-2:2009
11.	Odporność na działanie kondensatu	Klasa D	PN-EN 1856-2:2009
12.	Rodzaj materiału Grubość materiału Odporność na korozję	1,4828 0,5 - 1,0 [mm] 99	PN-EN 1856-2:2009 Materiał zadeklarowany przez producenta
13.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	odporny	PN-EN 1856-2:2009

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