

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Elementy Zakończenia Kominów NASADA NOWA WENT WSPS/4w

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy Zakończenia Kominów NASADA NOWA WENT WSPS/4w – kompletny system odprowadzania spalin powstałych ze spalania energetycznych paliw stałych wraz z obudową zakończenia komina umożliwiającą bezpośredni montaż do połaci dachu oraz możliwością podłączenia kanałów wentylacyjnych.

3. Producent:



"Komin-Flex" sp. z o.o.
43-200 Pszczyna
ul. Górnośląska 1

4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- układ kominowy 2+ ; - obudowa zakończenia komina 4

6a. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nazwa i nr certyfikatu:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Jednostka Notyfikowana UE nr 1020, Numer certyfikatu: 1939/2011

7. Deklarowane właściwości użytkowe dla układu kominowego:

Lp.	Podstawowe charakterystyki	Deklarowane Parametry Techniczne	Zharmonizowana specyfikacja techniczna PN-EN 14989-2:2007
1.	Wytrzymałość na ściskanie	0,21 [kN]	PN-EN 14989-2:2007 p.7
2.	Odporność ogniowa Odległość od materiałów palnych	O (nieodporny) 100 [mm]	PN-EN 14989-2:2007 p.7
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy komina	P1 200 [Pa] nadcisnieniowy	PN-EN 14989-2:2007 p.7
4.	Opór przepływu - średnia szorstkość - współczynnik oporów przepływu miejscowych kształtek	Średnia szorstkość 0,1 R [mm] Kolano 45° - $\xi = 0,4$; Kolano 90° - $\xi = 0,45$; Trójnik 90° - $\xi = 1,2$; Redukcja stożkowa 60° - $\xi = 0,08$	PN-EN 14989-2:2007 p.7 PN-EN 14989-2:2007 p.7
5.	Opór przenikania ciepła	Λ [m²K/W] 0	PN-EN 14989-2:2007 p.7
6.	Odporność na pożar sadzy Nomin. temp. pracy sys. kominowego	O (nieodporny) T200	PN-EN 14989-2:2007 p.7
7.	Wytrzymałość na zginanie	NPD	NPD
8.	Szczelność po badaniach cieplnych	P1 200 [Pa]	PN-EN 14989-2:2007 p.7
9.	Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej Odporność na działanie kondensatu	odporny W	PN-EN 14989-2:2007 p.7
10.	Rodzaj materiału Odporność na korozję Grubość materiału	1.4301, 1.4307* Vm, 0,4 do 0,6 [mm]	PN-EN 14989-2:2007 p.7
11.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	odporny	PN-EN 14989-2:2007 p.7

Deklarowane właściwości użytkowe dla przewodów wentylacyjnych :

Lp.	Podstawowe charakterystyki	Deklarowane Parametry techniczne	Zharmonizowana specyfikacja techniczna PN-EN 1856-2:2009
1.	Wytrzymałość na ściskanie	1,4 [kN]	PN-EN 1856-2:2009 p.6
2.	Odporność ogniowa Odległość od materiałów palnych	G (odporny) 500 [mm]	PN-EN 1856-2:2009 p.6
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy komina	N1 40 [Pa] podciśnieniowy	PN-EN 1856-2:2009 p.6
4.	Opór przepływu - średnia szorstkość - współczynnik oporów przepływu miejscowych kształtek	Średnia szorstkość 0,1 R [mm]	PN-EN 1856-2:2009 p.6
		Kolano 45° - $\xi = 0,4$; Kolano 90° - $\xi = 0,45$; Trójnik 90° - $\xi = 1,2$; Redukcja stożkowa 60° - $\xi = 0,08$	PN-EN 1856-2:2009 p.6
5.	Opór przenikania ciepła	Λ [m ² K/W] 0	PN-EN 1856-2:2009 p.6
6.	Odporność na pożar sadzy Nomin. temp. pracy sys. kominowego	G (odporny) T450	PN-EN 1856-1:2009 p.6
7.	Wytrzymałość na zginanie	NPD	NPD
8.	Szczelność po badaniach cieplnych	N1 40 [Pa]	PN-EN 1856-2:2009 p.6
9.	Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej Odporność na działanie kondensatu	odporny W	PN-EN 1856-2:2009 p.6
10.	Rodzaj materiału Odporność na korozję Grubość materiału	1.4404, 1.4301, 1.4307, 1.4521, 1.4828* Vm, V1 ,V2 0,4 do 1,0 [mm]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
11.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	odporny	PN-EN 1856-1:2009 p.6

*UWAGA: Deklaracja producenta o rodzaju zastosowanej stali

Deklarowane właściwości użytkowe dla obudowy komina:

Lp.	Podstawowe charakterystyki	Deklarowane Parametry Techniczne	Zharmonizowana specyfikacja techniczna PN-EN 1856-1:2009
1.	Odporność na działanie wiatru	1,5kN/m ²	PN-EN 1856-1:2009

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

W imieniu producenta podpisał:


Piotr Cembala – Prokurent
Pszczyna, 15 stycznia 2018 r.