

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 10/2018



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SPP - System Przyłączy Kominowych do Pelet**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **System przyłączy kominowych do Pelet typu SPP** – wykonany ze stali czarnej, pokryty farbą wysokotemperaturową, jest stosowany do budowy przyłączy (czopuchów) kominowych do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych na pelet.
3. Producent:



DARCO Sp. z o. o.
39-200 Dębica,
ul. Metalowców 43

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **2+**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 1856-2:2009**
Jednostka notyfikowana: **UE nr 1450**
Instytut Nafty i Gazu, Państwowy Instytut Badawczy
ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1.	Klasa temperatury	T250	PN-EN 1856-2:2009
2.	Szczelność gazowa (klasa ciśnienia)	P1 (200[Pa])	PN-EN 1856-2:2009
3.	Odporność na działanie kondensatu	D	PN-EN 1856-2:2009
4.	Odporność na działania chemikaliów	odporny	PN-EN 1856-2:2009
5.	Odporność na korozję	Vm	PN-EN 1856-2:2009
6.	Odporność na pożar sadzy	O	PN-EN 1856-2:2009
7.	Odległość od materiałów palnych	20 [mm]	PN-EN 1856-2:2009
8.	Opór przenikania ciepła	0 [m²K/W] bez izolacji	PN-EN 1856-2:2009
9.	Wartość współczynnika oporu przepływu [ζ]	Trójnik 90° - 1,14 Trójnik 45° - 0,35 Kolano 90° - 0,40 Kolano 45° - 0,28 Kolano 30° - 0,20	PN-EN 1856-2:2009
10.	Wartość szorstkości średniej odcinków komina	R = 0,001[m]	PN-EN 1856-2:2009
11.	Wytrzymałość na ściskanie	spełnia	PN-EN 1856-2:2009
12.	Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	PN-EN 1856-2:2009
13.	Wytrzymałość na zginanie	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: **Łukasz Darlak – Vice-Prezes Zarządu**

Dębica 01.10.2018
(miejsce i data wydania)

DARCO Sp. z o.o.
ul. Metalowców 43, 39-200 Dębica
NIP 872-21-77-114
REGON 691758322; KRS 0000170668
BDO 000015503 ŁD

(podpis)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 12/2018



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SPKP - System Przyłączy Kominowych do Pelet**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **System przyłączy kominowych do Pelet typu SPKP** – wykonany ze stali czarnej, pokryty farbą wysokotemperaturową, jest stosowany do budowy przyłączy (czopuchów) kominowych do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych na pelet.
3. Producent:



DARCO Sp. z o. o.
39-200 Dębica,
ul. Metalowców 43

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **2+**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 1856-2:2009**
Jednostka notyfikowana: **UE nr 1450**
Instytut Nafty i Gazu, Państwowy Instytut Badawczy
ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1.	Klasa temperatury	T250	PN-EN 1856-2:2009
2.	Szczelność gazowa (klasa ciśnienia)	P1 (200[Pa])	PN-EN 1856-2:2009
3.	Odporność na działanie kondensatu	D	PN-EN 1856-2:2009
4.	Odporność na działania chemikaliów	odporny	PN-EN 1856-2:2009
5.	Odporność na korozję	Vm	PN-EN 1856-2:2009
6.	Odporność na pożar sadzy	O	PN-EN 1856-2:2009
7.	Odległość od materiałów palnych	20 [mm]	PN-EN 1856-2:2009
8.	Opór przenikania ciepła	0 [m²K/W] bez izolacji	PN-EN 1856-2:2009
9.	Wartość współczynnika oporu przepływu [ζ]	Trójnik 90° - 1,14 Trójnik 45° - 0,35 Kolano 90° - 0,40 Kolano 45° - 0,28 Kolano 30° - 0,20	PN-EN 1856-2:2009
10.	Wartość szorstkości średniej odcinków komina	R = 0,001[m]	PN-EN 1856-2:2009
11.	Wytrzymałość na ściskanie	spełnia	PN-EN 1856-2:2009
12.	Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	PN-EN 1856-2:2009
13.	Wytrzymałość na zginanie	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: **Łukasz Darlak – Vice-Prezes Zarządu**

Dębica 01.10.2018
(miejsce i data wydania)

DARCO Sp. z o.o.
ul. Metalowców 43, 39-200 Dębica
NIP 672-21-77-114
REGON 691758322; KRS 0000170668
BDO 000015503 ŁD

Łukasz Darlak
(podpis)