

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 1/2013



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SWK - System Wkładów Kominowych**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Systemy Wkładów Kominowych** kwasoodpornych typu **SWK** – stosowane jako wkłady metalowe zabezpieczające przed destrukcyjnym działaniem składników spalin na ceramiczne powierzchnie kominów odprowadzających mokre spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwami gazowymi lub olejem opałowym.
3. Producent:



DARCO Sp. z o. o.

39-206 Pustków Osiedle 48

Zakład produkcyjny:

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.	Gatunek materiału	1.4404	PN-EN 1856-2:2009
2.	Grubość materiału	0,5 [mm] (DN080÷DN150) 0,6 [mm] (DN160÷DN250) 0,8 [mm] (DN280÷DN350) 1,0 [mm] (DN400÷DN500)	deklaracja producenta
3.	Klasa temperatury	T450	PN-EN 1856-2:2009
4.	Szczelność gazowa (klasa ciśnienia)	N1 (40[Pa])	PN-EN 1856-2:2009
5.	Odporność na działanie kondensatu	W	PN-EN 1856-2:2009
6.	Odporność na działania chemikaliów	odporny	PN-EN 1856-2:2009
7.	Odporność na korozję	Vm	PN-EN 1856-2:2009
8.	Odporność na pożar sadzy	G	PN-EN 1856-2:2009
9.	Odległość od materiałów palnych	500 [mm]	PN-EN 1856-2:2009
10.	Opór przenikania ciepła	0 [m²K/W] bez izolacji	PN-EN 1856-2:2009
11.	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
12.	Wartość szorstkości średniej odcinków kominu	R = 0,001[m]	PN-EN 1856-2:2009
13.	Wytrzymałość na ściskanie	spełnia	PN-EN 1856-2:2009
14.	Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	PN-EN 1856-2:2009
15.	Wytrzymałość na zginanie	NPD	PN-EN 1856-2:2009

Deklaracja zgodności 03/2011 z dnia 28.03.2011.

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**

V-CE PREZES ZARZĄDU

Dębica, 01.07.2013
(miejsce i data wydania)

 **DARCO** Sp. z o.o.
39-206 Pustków Osiedle 48
NIP 872-21-77-114
REGON 691758322; KRS 170668
LD

mgr Łukasz Darlak

(podpis)