

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 1/2017



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SWK - System Wkładów Kominowych**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **SWK - System Wkładów Kominowych** wykonany z blachy kwasoodpornej, stosowany jako wkłady metalowe zabezpieczające przed destrukcyjnym działaniem składników spalin na ceramiczne powierzchnie kominów odprowadzających mokre spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwami gazowymi, olejem opałowym lub peletem.
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	T450	PN-EN 1856-2:2009
2.	Szczelność gazowa (klasa ciśnienia)	N1 (40[Pa])	PN-EN 1856-2:2009
3.	Odporność na działanie kondensatu	W	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	G	PN-EN 1856-2:2009
7.	Odległość od materiałów palnych	500 [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]	Trójkąt 90° - 1,14 Trójkąt 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 kominu	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	NPD	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.

Deklaracja właściwości użytkowych dotyczy wyrobów wyprodukowanych od 01.07.2013r.

W imieniu producenta podpisał: **Łukasz Darlak – Vice-Prezes Zarządu**

WICEPREZES ZARZĄDU

Dębica, 02.07.2017
(miejsce i data wydania)

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

(podpis)



Darco Sp. z o.o. 39-200 Dębica, ul. Metalowców 43, Polska
tel. +48 14 680 90 00, fax 14 680 90 01, e-mail: darco@darco.com.pl

NIP 872 21 77 114 | REGON 691758022 | KRS 170668 | Kapitał zakładowy: 800 000 PLN
Bank PBS: 06 8642 1139 2013 3900 0749 0001

www.darco.com.pl