

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 4/2016



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SPK-0,6 - System Przyłączy Kominowych**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **SPK-0,6 - System Przyłączy Kominowych** – wykonany w całości ze stali czarnej, pokryty farbą żaroodporną Senotherm, jest stosowany do budowy przyłączy (czopuchów) kominowych do odprowadzania spalin z kominków oraz urządzeń grzewczych na paliwa stałe.
3. Producent:



**DARCO**

**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	<b>T400</b>	PN-EN 1856-2:2009
2.	Szczelność gazowa (klasa ciśnienia)	<b>N1 (40[Pa])</b>	PN-EN 1856-2:2009
3.	Odporność na działanie kondensatu	<b>D</b>	PN-EN 1856-2:2009
4.	Odporność na działania chemikaliów	<b>odporny</b>	PN-EN 1856-2:2009
5.	Odporność na korozję	<b>Vm</b>	PN-EN 1856-2:2009
6.	Odporność na pożar sadzy	<b>O</b>	PN-EN 1856-2:2009
7.	Odległość od materiałów palnych	<b>500 [mm]</b>	PN-EN 1856-2:2009
8.	Opór przenikania ciepła	<b>0 [m<sup>2</sup>K/W] bez izolacji</b>	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 kominów	<b>R = 0,001[m]</b>	PN-EN 1856-2:2009
11.	Wytrzymałość na ściskanie	<b>2 [kN]</b>	PN-EN 1856-2:2009
12.	Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	<b>odporny</b>	PN-EN 1856-2:2009
13.	Wytrzymałość na zginanie	<b>NPD</b>	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 15.04.2016*  
.....  
(miejsce i data wydania)

*Łukasz Darlak*  
.....  
(podpis)



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



**DARCO**

**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](http://www.darco.com.pl)

# INFORMACJE TOWARZYSZĄCE OZNAKOWANIU CE

## System Przyłączy Kominowych - SPK-0,6



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SPK-0,6 - System Przyłączy Kominowych**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **SPK-0,6 - System Przyłączy Kominowych** wykonany w całości ze stali czarnej, pokryty farbą żaroodporną Senotherm, jest stosowany do budowy przyłączy (czopuchów) kominowych do odprowadzania spalin z kominków oraz urządzeń grzewczych na paliwa stałe.

3. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1.	Klasa temperatury	<b>T400</b>	PN-EN 1856-2:2009
2.	Szczelność gazowa (klasa ciśnienia)	<b>N1 (40 [Pa])</b>	PN-EN 1856-2:2009
3.	Odporność na działanie kondensatu	<b>D</b>	PN-EN 1856-2:2009
4.	Odporność na działania chemikaliów	<b>odporny</b>	PN-EN 1856-2:2009
5.	Odporność na korozję	<b>Vm</b>	PN-EN 1856-2:2009
6.	Odporność na pożar sadzy	<b>0</b>	PN-EN 1856-2:2009
7.	Odległość od materiałów palnych	<b>500 [mm]</b>	PN-EN 1856-2:2009
8.	Opór przenikania ciepła	<b>0 [m<sup>2</sup>K/W] bez izolacji</b>	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	<b>R = 0,001 [m]</b>	PN-EN 1856-2:2009
11.	Wytrzymałość na ściskanie	<b>2 [kN]</b>	PN-EN 1856-2:2009
12.	Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	<b>odporny</b>	PN-EN 1856-2:2009
13.	Wytrzymałość na zginanie	<b>NPD</b>	PN-EN 1856-2:2009

Deklaracja Właściwości Użytkowych znajduje się na stronie [www.darco.com.pl](http://www.darco.com.pl)

### Przeznaczenie:

System Przyłączy Kominowych <SPK-0,6> to przewody spalinowe, wykonane w całości ze stali czarnej DC01 gr.0,6mm, oznaczone symbolem – CZ6, przeznaczone do budowy przyłączy (czopuchów) do odprowadzania spalin głównie z piecyków warsztatowych lub pieców kominkowych na paliwa stałe, pracujących bez kondensacji. Elementy systemu <SPK-0,6> nie mogą stanowić samodzielnego kominu oraz nie można ich obudowywać.

### Czynności wstępne:

1. Dobrać parametry nowego kominu tj. średnicę i wysokość kominu oraz średnicę i długość odcinka łączącego kocioł z kominem (czopucha). < Należy uwzględnić zalecenia producenta kotła grzewczego>.
2. Oczyszczyć wnętrze kominu z obluzowanych fragmentów ceramicznych i nadmiaru produktów spalania.
3. Sprawdzić czy przekrój kominu istniejącego jest wystarczający, aby można było zainstalować czopuch <SPK-0,6>.

### Montaż:

1. Wykonać otwory w części dolnej kominu ceramicznego umożliwiające zainstalowanie elementów przyłącza.

**Uwaga:** Wszystkie elementy przyłącza montujemy wsuwając spęczony koniec rury nypel w drugą nieściśniętą część rury który stanowi kielich, w zależności od tego czy jest to przyłącz 45° czy 90° kielichem do góry lub w dół.

2. Połączenia elementów powinny być uszczelniane za pomocą specjalnej masy żaroodpornej wysokotemperaturowej odpornej do temperatury 1200°C.
3. Zamurować wszystkie wykonane wcześniej otwory w kominie. Należy unikać kontaktu zaprawy murarskiej z elementami przyłącza kominowego.

**Uwaga:** Kategoriecznie pod rygorem utraty gwarancji należy zabezpieczyć wszystkie elementy przyłącza przed kontaktem z zaprawą murarską podczas montażu przyłącza kominowego.

**Elementy systemu SPK-0,6 mogą znacząco nagrzewać się podczas pracy, dlatego należy je zabezpieczyć przed przypadkowym dotknięciem.**