

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:



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	T400	PN-EN 1856-2:2009
2.	Szczelność gazowa (klasa ciśnienia)	N1 (40[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	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 komina	R = 0,001[m]	PN-EN 1856-2:2009
11.	Wytrzymałość na ściskanie	2 [kN]	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 15.04.2016
.....
(miejsce i data wydania)

Łukasz Darlak
.....
(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

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	T400	PN-EN 1856-2:2009
2.	Szczelność gazowa (klasa ciśnienia)	N1 (40 [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	0	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]	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	2 [kN]	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

Deklaracja Właściwości Użytkowych znajduje się na stronie 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.