

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 07/2023



18 1450

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SWKow - System Wkładów Kominowych owalnych**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **SWKow - System Wkładów Kominowych owalnych** stosowany do przenoszenia dymu z urządzeń do atmosfery. Wykonany z blachy kwasoodpornej, stosowany jako wkład metalowy zabezpieczający 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** 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: **EN 1856-2:2009 [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.	Wytrzymałość na ściskanie	<b>spełnia</b>	EN 1856-2:2009
2.	Odporność na działanie ognia	<b>G (500 [mm])</b>	EN 1856-2:2009
3.	Szczelność	<b>N1 (40 [Pa])</b>	EN 1856-2:2009
4.	Opór przepływu	Trójknik 90° - 1,14 Trójknik 45° - 0,35 Kolano 90° - 0,40 Kolano 45° - 0,28 Kolano 30° - 0,20 R= 1 [mm]	EN 1856-2:2009
5.	Opór termiczny	<b>0 [m<sup>2</sup>K/W] bez izolacji</b>	EN 1856-2:2009
6.	Odporność na szok termiczny	<b>T450</b>	EN 1856-2:2009
7.	Wytrzymałość na rozciąganie	1,5 [m] nad ostatnim mocowaniem 2 [m] dla 45° montaż nie pionowy	EN 1856-2:2009
8.	Szczelność	<b>N1 (40 [Pa])</b>	EN 1856-2:2009
9.	Odporność na środki chemiczne	<b>spełnia, W</b>	EN 1856-2:2009
10.	Odporność na korozję	<b>V2</b> <b>1.4404 gr. 0,5 do 1,0 [mm]</b>	EN 1856-2:2009
11.	Wytrzymałość na rozciąganie	<b>spełnia</b>	EN 1856-2:2009
12.	Wytrzymałość na ściskanie	<b>20 [m]</b>	EN 1856-2:2009
13.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	<b>odporny</b>	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 – Prezes Zarządu**

*Dębica 17.11.2023*  
(miejsce i data wydania)



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

(podpis)

PREZES ZARZĄDU

*Łukasz Darlak*

**invent. build. enjoy.**