

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 10/2023



13 1450

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SKD-30 - System Kominów Dwuściennych**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **SKD-30 - Systemy Kominów Dwuściennych** jest to komin wielościenny wykonany z blachy kwasoodpornej i stosowany do budowy kominów i przewodów spalinowych odprowadzających mokre spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwami gazowymi, olejem opałowym, drewnem 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 1856-1:2009 [PN-EN 1856-1:2009]**
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	spełnia 10 [m]	EN 1856-1:2009
2.	Odporność na działanie ognia	G (75 [mm])	EN 1856-1:2009
3.	Szczelność	N1 (40 [Pa])	EN 1856-1:2009
4.	Opór przepływu	Trójkąt 90° - 1,14 Trójkąt 45° - 0,35 Kolano 90° - 0,40 Kolano 45° - 0,28 Kolano 30° - 0,20 R=1 [mm]	EN 1856-1:2009
5.	Opór termiczny	0,68 [m²K/W] określony przy 600°C (uzależniony od średnicy DN)	EN 1856-1:2009
6.	Odporność na szok termiczny	T600	EN 1856-1:2009
7.	Wytrzymałość na rozciąganie	2,5 [m] między podporami 1,5 [m] nad ostatnim mocowaniem 2 [m] dla 45° montaż nie pionowy	EN 1856-1:2009
8.	Odporność na środki chemiczne	spełnia, W	EN 1856-1:2009
9.	Odporność na korozję	V2 1.4404 gr. 0.5 do 1.0 [mm]	EN 1856-1:2009
10.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	odporny	EN 1856-1:2009

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 691753322
KRS 0000170668 BDO 000018503
ŁD

(podpis)

invent. build. enjoy.