

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 6/2023



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SWK - System Wkładów Kominowych**.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **SWK - System Wkładów Kominowych** 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. Lubiesz 25a, 31-503 Kraków

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Lp. | Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-----|--------------------------------------|--|--|
| 1. | Wytrzymałość na ściskanie | spełnia | EN 1856-2:2009 |
| 2. | Odporność na działanie ognia | G (500 [mm]) | EN 1856-2:2009 |
| 3. | Szczelność | N1 (40 [Pa]) | EN 1856-2:2009 |
| 4. | Opór przepływu | Trójnik 90° - 1,14 Trójnik 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 | 0 [m²K/W] bez izolacji | EN 1856-2:2009 |
| 6. | Odporność na szok termiczny | T450 | 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 | N1 (40 [Pa]) | EN 1856-2:2009 |
| 9. | Odporność na środki chemiczne | spełnia, W | EN 1856-2:2009 |
| 10. | Odporność na korozję | V2 1.4404 gr. 0.5 do 1.0 [mm] | EN 1856-2:2009 |
| 11. | Wytrzymałość na rozciąganie | spełnia | EN 1856-2:2009 |
| 12. | Wytrzymałość na ściskanie | 20 [m] | EN 1856-2:2009 |
| 13. | Odporność na zamarzanie i odmarzanie | odporny | 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
ŁD

(podpis)

invent. build. enjoy.