

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr DK01RG/2026

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **System dystrybucji powietrza NeoFlex MAESTRO**
Przewód wentylacyjny 63/75/90mm, Rozdzielacz bez przyłącza (8x75mm), Rozdzielacz z przyłączem 160mm (8x75mm), Skrzynka rozprężna (2x75mm) kąt 90 i 180 stopni opcjonalnie z przepustnicą 125mm, Przyłącze główne 125/160/200mm, Przyłącze boczne 125/160mm, Korpus skrzynki rozprężnej, Dekiel rozdzielacza, Łącznik poziomy i pionowy rozdzielacza, Zaślepka owalna rozdzielacza, Mufa 63/75/90mm, Korek 75mm, Uszczelka 75

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

NeoFlex MAESTRO

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Dystrybucja powietrza w instalacjach wentylacyjnych w budynkach mieszkalnych, realizowana zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia w sprawie Warunków Technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Roha Group Sp. z o.o., ul. Rudzka 9-11, 54-427 Wrocław

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

system oceny 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 17192:2019-01 Wentylacja budynków – Sieć przewodów – Przewody niemetalowe – Wymagania i metody badań**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Politechnika Krakowska - Laboratorium Inżynierii Ciepłej PCA nr AB 1632, Sychta Laboratorium AB 1501, Mikrolab – AB1531**

7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał (Przewód wentylacyjny)	polietylen	
Materiał (Rozdzielacz/Dekiel, Skrzynki rozprężne/korpus opcjonalnie z przepustnicą, Przyłącze główne i boczne, Łącznik poziomy i pionowy, Zaślepka rozdzielacza, Mufa,	polipropylen, EVA, EPDM	
Temperatura eksploatacyjna	STL -5°C do STH +50°C	
Spadek ciśnienia w przewodzie	63 mm – dla 20m ³ /h spadek ciśnienia 2,50Pa/m przy V=2,80m/s 75 mm – dla 30m ³ /h spadek ciśnienia 2,13Pa/m przy V=2,72m/s 90 mm – dla 50m ³ /h spadek ciśnienia 2,20 Pa/m przy V=3,10m/s	
Reakcja na ogień wg PN-EN 13501-1:2019-02	przewód wentylacyjny E, pozostałe elementy E, d2	
Opór cieplny przewodu	63 mm 0,0328m ² K/W (przewodność cieplna 30,445W/K/mb) 75 mm 0,0375m ² K/W (przewodność cieplna 26,650W/K/mb) 90 mm 0,0327m ² K/W (przewodność cieplna 30,543W/K/mb)	
Klasa szczelności	ATC1	
Odporność przewodu na ciśnienie zewnętrzne	500N	
Kategoria połączenia mechanicznego	MC3	
Odporność mikrobiologiczna przewodu	ATCC6538P-98,59% / ATCC8739-99,99%	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Prezes Zarządu

Wrocław, 13.05.2026

ROHA GROUP Sp. z o.o.
ul. Rudzka 9-11, 54-427 Wrocław
NIP 787-20-16-487, Regon 300252235

Grzegorz Grygier

ROHA GROUP Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU

Grzegorz Grygier

