

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

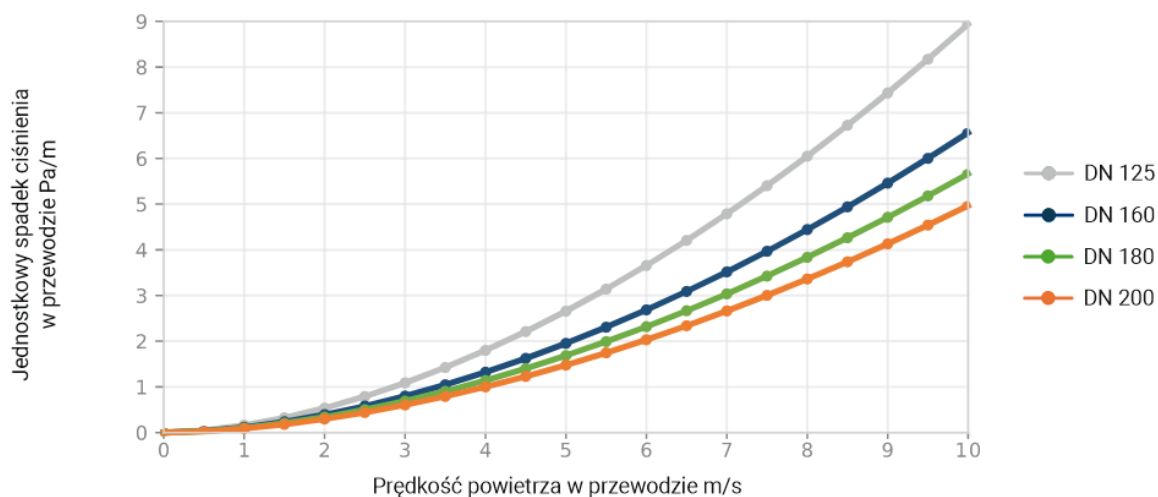
nr 37/2026

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Przewody wentylacyjne typu InDuct EPE wykonane ze spienionego polietylenu.**
2. Oznaczenie i typ wyrobu budowlanego: Wymiary rur:
Średnice wewnętrzne DN: 125, 160, 180, 200mm.
Grubości ścianek 16, 25, 41mm
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Przewody służą do przesyłu powietrza w systemach wentylacyjnych stosowanych w wentylacji mechanicznej, klimatyzacji oraz systemach pomp ciepła w budynkach mieszkalnych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Ingremio Bracia Kotulscy Spółka Komandytowo-Akcyjna
ul. Laskowska 93
32-329 Bolesław
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie ustanowiono.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3.
7. Krajowa specyfikacja techniczna: 7a Polska norma wyrobu:
PN-EN 17192:2019 „Wentylacja budynków, Sieć przewodów, Przewody niemetalowe, Wymagania i metody badań”
7b. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i certyfikatu:
 - SYCHTA LABORATORIUM Sp. J., Laboratorium Badań Palności Materiałów, AB1501
 - Laboratorium Inżynierii Ciepłej, Politechnika Krakowska, AB1632
 - Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o., AB128
8. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe:	Uwagi
Wymiary	Średnice wewnętrzne: DN: 125, 160, 180, 200 mm +0/-4mm Grubości ścianek: 16, 25, 41mm +/-2mm Brak promienia gięcia – przewody sztywne	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe:	Uwagi
Połączenie mechaniczne - klasa	MC1 Bez specjalnie zaprojektowanej uszczelki / ze specjalnie zaprojektowanym mocowaniem	
Szczelność powietrzna – klasa Zakres ciśnienia roboczego	ATC3 -750Pa - + 2000 Pa	
Temperatury pracy	STL -30°C do STH +60°C	
Odporność na ściskanie	20N	
Odporność termiczna (przewodność cieplna)	DN125/16 – 1,075 W/K/mb DN125/25 – 0,728 W/K/mb DN125/41 – 0,486 W/K/mb DN160/16 – 1,344 W/K/mb DN160/25 – 0,901 W/K/mb DN160/41 – 0,592 W/K/mb DN180/16 – 1,498 W/K/mb DN180/25 – 1,000 W/K/mb DN180/41 – 0,653 W/K/mb DN200/16 – 1,651 W/K/mb DN200/25 – 1,098 W/K/mb DN200/41 – 0,713 W/K/mb	
Odporność mikrobiologiczna	Nie dotyczy	
Klasa reakcji na ogień	E	
Spadek ciśnienia	Wykres poniżej	

ZALEŻNOŚĆ JEDNOSTKOWEGO SPADKU CIŚNIENIA OD PRĘDKOŚCI POWIETRZA





INGREMIO BRACIA KOTULSCY
Spółka Komandytowo-Akcyjna

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z określonymi w punkcie 7.
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:

*Kierownik Działu Jakości
mgr inż. Dariusz Siemieński*

06.02.2026. Bolesław

miejsce i data wystawienia

imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej