

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr.28/2023

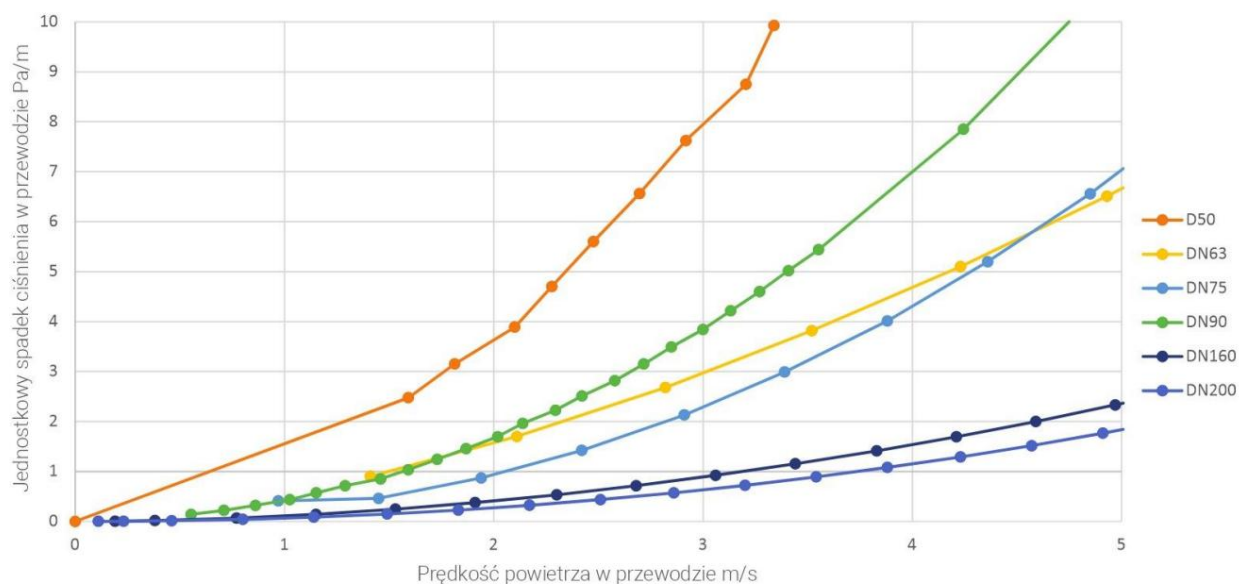
1. Statybos produkto pavadinimas ir prekės pavadinimas: Dvisluoksniai vėdinimo kanalai Airflex, BlackFlex, NaviFlex su Spectra-200 funkciniais priedais mikrobiologinei apsaugai, pagaminti iš HDPE.
2. Statybos produkto pavadinimas ir tipas Vamzdžio matmenys DN: 50, 63, 75, 90, 110, 160, 200 mm
3. Numatytas naudojimas arba naudojimo būdai: Ortakiai su funkciniais priedais Spectra-200 mikrobiologinei apsaugai (bakteriostatinė, fungistatinė) naudojami priverstinio vėdinimo sistemose gyvenamuosiuose ir pramoniniuose pastatuose orui perduoti bei klojimui žemėje, fluorescuojant UV šviesoje.
- Vamzdžiai, kurių skersmuo DN 160 ir 200 – neturėtų būti klojami tiesiai po važiuojamaisiais keliais, keliais ar pastatais.
4. Gamintojo registruotos buveinės ir gaminio gamybos vietos pavadinimas ir adresas: Ingremio Bracia Kotulscy Spółka Komandytowo-Akcyjna ul. Laskowska g. 93  
32-329 Boleslovas
5. Įgaliotojo atstovo, jei jis paskirtas, pavadinimas ir registruotos buveinės adresas: Nenustatyta.
6. Nacionalinė sistema, naudojama eksploatacinių savybių pastovumui įvertinti ir tikrinti: 3 sistema.
7. Nacionalinė techninė specifikacija: 7a Lenkijos gaminio standartas:  
PN-EN 17192:2019 „Pastatų vėdinimas, Ortakių tinklas, Nemetaliniai ortakiai, Reikalavimai ir bandymo metodai“
- 7b. Akredituotos sertifikavimo įstaigos pavadinimas, akreditacijos ir sertifikato numeris:
- SYCHTA LABORATORIUM Sp. J., medžiagų degumo bandymų laboratorija, AB1501
  - Šilumos inžinerijos laboratorija, Krokuvos technologijos universitetas, AB1632
  - Polimerinių medžiagų ir dažų inžinerijos institutas, tyrimų tinklas Łukasiewicz, AB163

### 8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Pagrindinės gaminio savybės statybos pagal paskirtį ar paskirtį	Deklaruojamos eksploatacinės savybės:	Komentarai
Matmenys	Skersmenys: DN: nuo 50 iki 200 mm su matmenų nuokrypiais pagal EN 61386-24 Mažiausias lenkimo spindulys 3 x DN [mm] pagal EN 13180	

Pagrindinės gaminio savybės statybos pagal paskirtį ar paskirtį	Deklaruojamos eksploatacinės savybės:	Komentarai
Mechaninis sujungimas – klasė	MC0 Be specialiai sukurto sandariklio/be specialiai sukurto tvirtinimo	
Sandarumas – klasė	ATC2	
Darbinio slėgio diapazonas	-750Pa - +2000Pa	
Darbinės temperatūros	STL -15°C iki STH +50°C	
Atsparumas išoriniam slėgiui	500 N	
Šiluminė varža	Šiluminė varža: 0,0397 mbK/W Šilumos laidumas: 25,2 W/K/mb, tiesinis metras	
Mikrobiologinis atsparumas	Bakterijų augimo sumažėjimas (%) po 24 valandų: E.Coli 90,7 proc. S. aureus 98,3 proc. P. aeruginosa 59,5 proc. L. pneumophila 62,5 proc. S. enterica 79,8 proc.  Grybelių augimo mažinimas (%): A. brasiliensis 52 proc. P. expansum 57 % C. albicans 62 proc. S. cerevisiae 53 proc.	
Reakcijos į ugnį klasė	D-s2,d2	
Slėgio kritimas	Diagrama žemiau	

Zależność jednostkowego spadku ciśnienia od prędkości powietrza





INGREMIO BRACIA KOTULSCY  
Spółka Komandytowo-Akcyjna

8. Pirmiau nurodytos gaminio funkcinės savybės atitinka nurodytas 7 punkte.

Ši nacionalinė eksploatacinių savybių deklaracija išduodama pagal 2004 m. balandžio 16 d. Statybos produktų įstatymą, už ją atsakinga tik gamintojas.

Pasirašyta gamintojo vardu:

2023-10-03. Boleslovas

išdavimo vieta ir data

Kokybės skyriaus vedėjas

MSc. Darius Siemieńskis

įgalioto asmens vardas, pavardė ir parašas