

RURY BLACKFLEX SPECTRA-1000



Przewody wentylacyjne **BlackFlex Spectra-1000** to produkt premium w kolorze czarnym. Służą do przesyłu powietrza w systemach wentylacji i rekuperacji w budynkach mieszkalnych.

Przewody wentylacyjne BlackFlex Spectra-1000 charakteryzują się:

- wysoką antystatycznością powierzchniową, co powoduje zmniejszenie przyciąganie kurzu do warstw zewnętrznej.
- bardzo dużą odpornością na światłosłoneczne UV.

Specyfikacja

- Klasa reakcji na ogień: D-s2, d2 (PN-EN 13501-1)
- Odporność na ściskanie: 500N (PN-EN 61386-24)
- Odporność na uderzenie: Normalna (PN-EN 61386-24)
- Sztywność podłużna: przewód giętki (3 x DN PN-EN 13180:2004)
- Materiał: polietylen modyfikowany (HDPE-mod.) dopuszczony do kontaktu z żywnością

Warstwa zewnętrzna:

Właściwości: wysoka udarność i odporność mechaniczna, stabilizacja UV podwyższona

Kolor: czarny

Warstwa wewnętrzna:

Właściwości: warstwa antybakteryjna (ISO 22196:2011), antygrzybicza (PN-EN ISO 846:2019), antystatyczna, o wysokiej gładkości powierzchni, fluoryzująca w świetle UV*.

Migracja globalna (średnia): < 0,5 mg/dm² (PN-EN 1186-3:2005 oraz PN-EN 1186-14:2005)

Kolor: transparentny



KLASA REAKCJI
NA OGIEŃ



WYSOKA
UDARNOŚĆ



Ag, Cu, +



PRODUKT
ANTYGRZYBICZY



PRODUKT
ANTYBAKTERYJNY



ANTYSTATYK

Dostępne średnice rur

Wymiar nominalny DN (mm)	Średnica wewnętrzna (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Minimalny promień gięcia* (m)	Długości zwojów (m)
50	40	50.5	0.11	50
63	52	63.2	0.15	50
75	61	76.2	0.17	50
90	75	90.6	0.25	50

Wydajność

Wydajność przepływu powietrza (m3/h)

Wymiar DN (mm)	Prędkość powietrza						
	0.5 m/s	1.0 m/s	1.5 m/s	2.0 m/s	3.0 m/s	4.0 m/s	5.0 m/s
50	2.3	4.5	6.8	9	13.6	18.1	22.6
63	3.9	7.8	11.7	15.6	23.4	31.2	39
75	5.3	10.5	15.8	21	31.6	42.1	52.6
90	7.8	15.7	23.5	31.4	47.1	62.8	78.5