

PRZEWODY ELASTYCZNE VENTIFLEX VTX-DN 90

TECHNIKA BUDOWLANA

Rura elastyczna z PE do technologii budowlanych



Zakres zastosowania

Kanaty VENTIFLEX przeznaczone są do budowy systemów wentylacji mechanicznej, tzw. rozdzielaczowej. Z uwagi na powiększoną średnicę wewnętrzną, można nimi bezsumowo przepuszczać nawet 55 m³/h powietrza.

Kanaty te mogą też służyć do rozprowadzenia chłodnego powietrza z gruntowego wymiennika ciepła Ground-Therm GWC, jak i rozprowadzenia ciepłego powietrza np. ogrzewanie kominkowe za pośrednictwem specjalnego układu grzewczego.

Dzięki niewielkim średnicom kanaty mogą być całkowicie ukryte w podłodze pod wylewką, pod tynkami w zabudowie szkieletowej lub w bruzdach ściennych. Ze względu na wysoką sztywność obwodową, mogą też być zalewane w stropach np. filigranowych.

Wymiary

Średnica zewnętrzna	92 mm
Średnica wewnętrzna	78 mm
Minimalny promień gięcia	1 D

Odporność na ciśnienie zewnętrzne

Odporność na ciśnienie zewnętrzne 143 N
 Pkt. 5.6 Normy PN-EN 17192

Rodzaj rury

Rura kompozytowa, dwuwarstwowa

Materiał

Wysokiej jakości polietylen PE (bez dodatku z recyklingu) . Bakteriobójcza oraz antystatyczna wewnętrzna warstwa z dodatkiem mikro-srebra z atestem PZH: HK-K-0722-01-2017

Zanieczyszczenia

Wykorzystywane są tylko nowe tworzywa najwyższej jakości bez przemiału i recyklingu. PE jest klasyfikowany jako bezpieczna substancja ze względu na zdrowie oraz nieszkodliwy toksykologicznie zgodnie z Dyrektywą 1999/45 / WE.

Temperatury pracy

Min. - 25 °C / Max. 70 °C
 Pkt. 5.4 Normy PN-EN 17192

Długość rury

50 m elastyczne wyroby pierścieniowe
 Końce rur są uszczelnione zaślepkami, aby zapobiec zanieczyszczeniu.

Kolorystyka

Rura zewnętrzna: niebieska
 Rura wewnętrzna: biała

Magazynowanie

W przypadku produktu zapakowanego w czarne worki (stabilizowane na UV)
 - przechowywanie na zewnątrz możliwe do 12 miesięcy.

Krajowa specyfikacja techniczna

7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 17192:2019-01

Szczelność

Klasa: ATC 3
 Pkt. 5.2 Normy PN-EN 17192

Reakcja na ogień

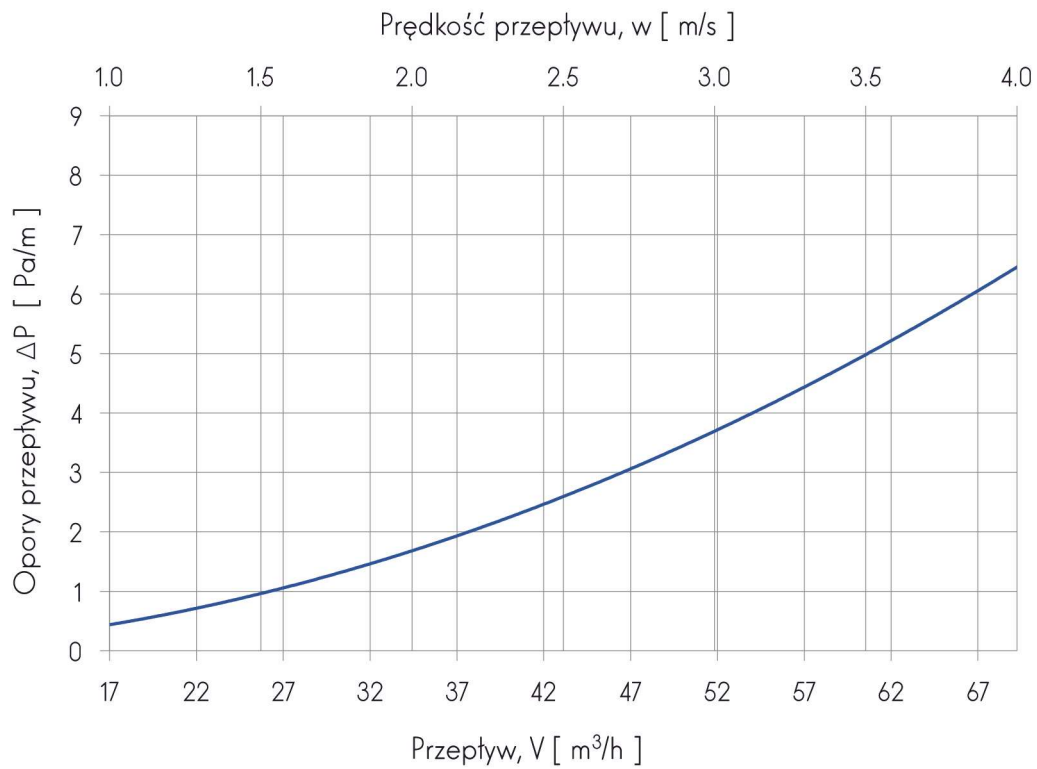
Klasa: E
 Pkt. 5.5 Normy PN-EN 17192, PN-EN 13501-1

Aktywność
 mikrobiologiczna

Próbka wykazuje aktywność przeciwbakteryjną wobec użytych szczepów wzorcowych bakterii *Escherichia coli* R=2,09 oraz *Staphylococcus aureus* R=4,57
 Pkt. 5.8 Normy PN-EN 17192, ISO 22196:2011

Opory przepływu

4 Pa/mb przy przepływie około 55 m³/h
 Pkt. 5.3 Normy PN-EN 17192



Ground-Therm Sp. z o.o.
 ul. Podmiejska 35
 41-940 Piekary Śląskie
 tel. +48 32 231 80 20
 biuro@ground-therm.com