

## PRZEWODY ELASTYCZNE VENTIFLEX VTX-DN 75

### TECHNIKA BUDOWLANA

Rura elastyczna z PE do technologii budowlanych



#### Zakres zastosowania

Kanały VENTIFLEX przeznaczone są do budowy systemów wentylacji mechanicznej, tzw. rozdzielaczowej. Z uwagi na powiększoną średnicę wewnętrzną, można nimi bezsumowo przepuszczać nawet 40 m<sup>3</sup>/h powietrza.

Kanały 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 kanały 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	77 mm
Średnica wewnętrzna	67 mm
Minimalny promień gięcia	1 D

#### Odporność na ciśnienie zewnętrzne

Odporność na ciśnienie zewnętrzne 137,2 N  
 Pkt. 5.6 Normy PN-EN 17192

#### Rodzaj rury

Rura kompozytowa, dwuwarstwowa

#### Materiał

Wysokiej jakości polietylen PE (bez dodatku recyklingu). Dodatek antystatyczny oraz bakterioobójczy na bazie mikro-srebra. Attest NIZP PZH-PIB .....

#### 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. - 20 °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

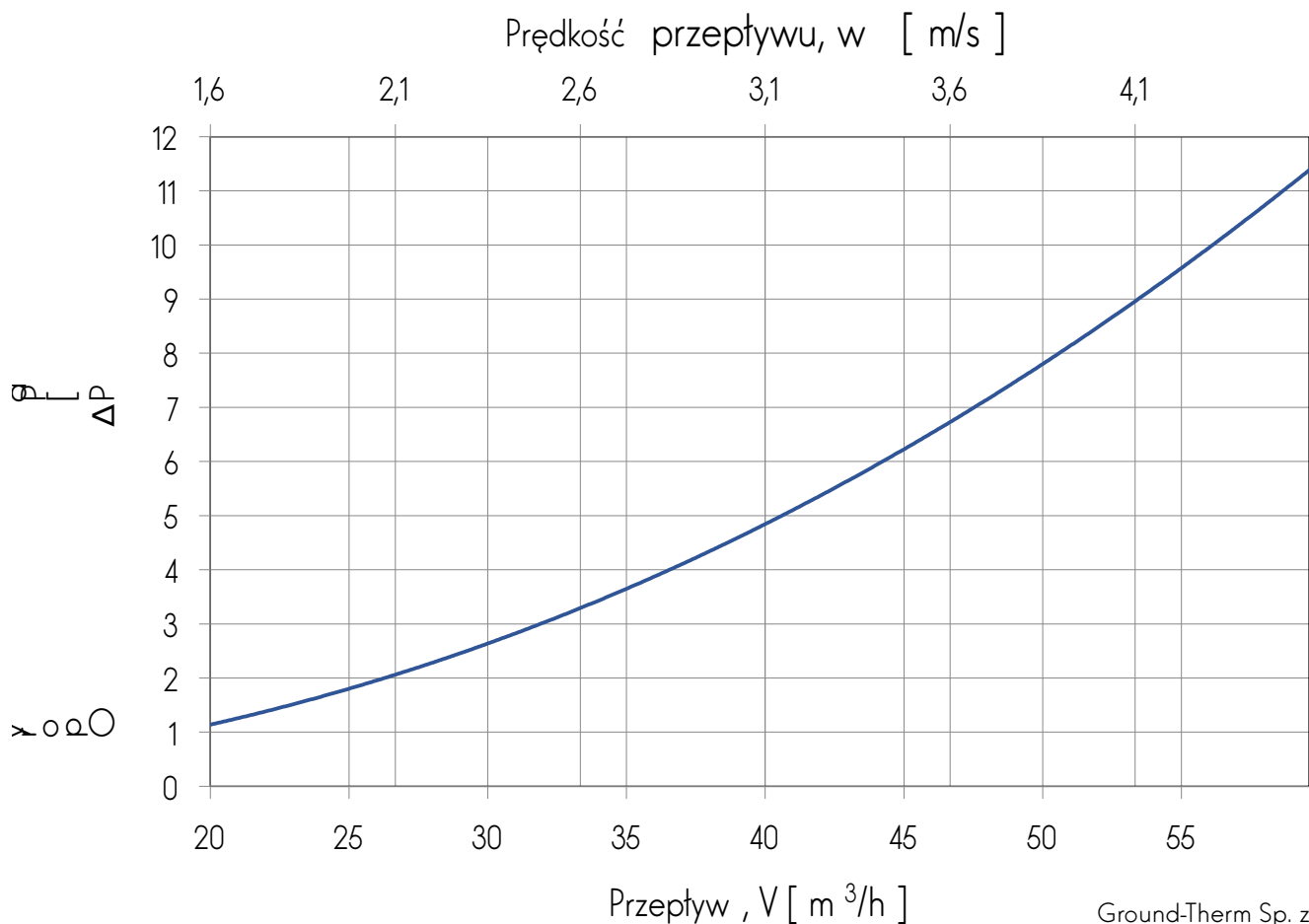
Klasa: E  
 Pkt. 5.5 Normy PN-EN 17192, PN-EN 13501-1

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

5 Pa/m przy przepływie około 40 m<sup>3</sup>/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