

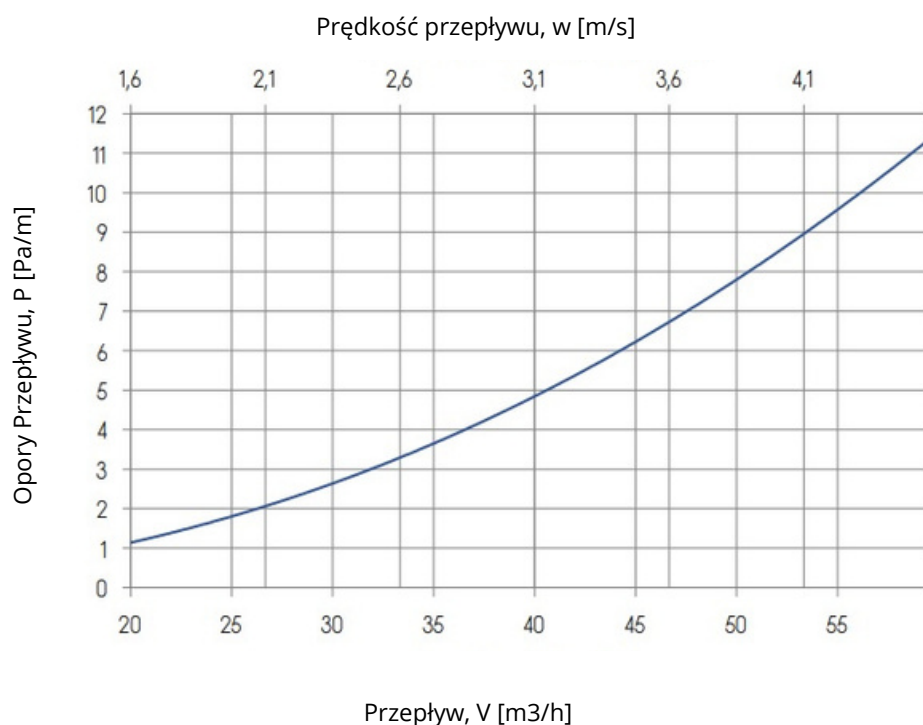
PRZEWODY ELASTYCZNE VENTIFLEX VTX-DN 75 TECHNIKA BUDOWLANA

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 m³/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 - 68 mm Minimalny promień gięcia - 1D
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 z recyklingu). Bakteriobójcza oraz antystatyczna wewnętrzna warstwa z dodatkiem mikro-srebra z atestem PZH: B.BK.60112.0278.2022
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 st. C / Max. 70 st. 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: beżowa 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 17192:2029-01

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 18192, ISO 22196:2011
Opory przepływu	5 Pa/mb przy przepływie około 40 m ³ /h Pkt. 5.3 Normy PN-EN 17192



Ground-Therm Sp. z o.o.
ul. Podmiejska 35
41-904 Piekary Śląskie
Polska
tel. +48 32 231 80 20
biuro@ground-therm.com