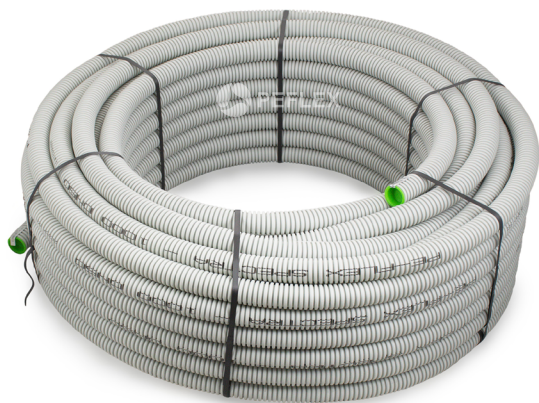


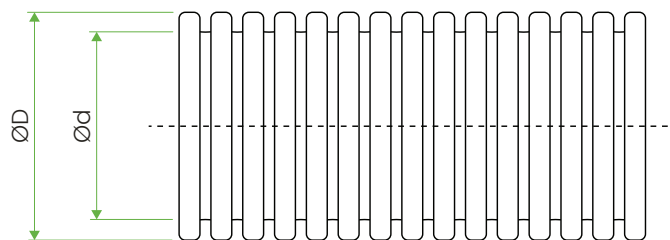


Opis:

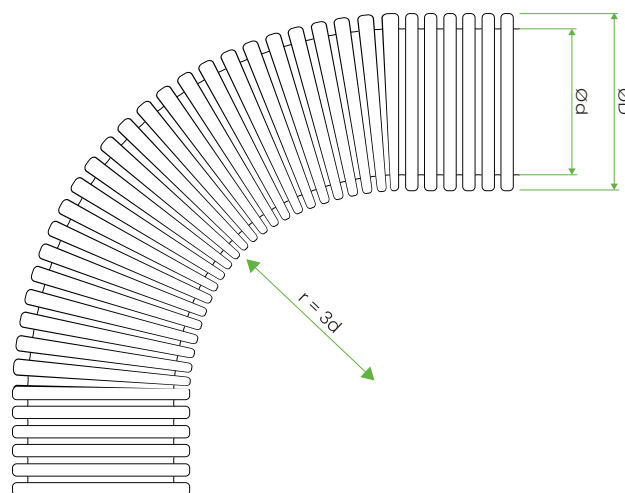
Kanały wentylacyjne PEFLEX SPECTRA wykonane z pierwszego gatunku tworzywa HDPE o wymiarach zewnętrznych $\varnothing 50$, $\varnothing 75$ lub $\varnothing 90$. Wyposażone w zaawansowaną wewnętrzną powłokę Spectra 1000, zapewniającą bardzo wysoki poziom ochrony mikrobiologicznej – redukcję bakterii do 99,9% oraz 100% skuteczność ograniczania wzrostu grzybów, potwierdzone badaniami laboratoryjnymi. Powłoka Spectra 1000 zachowuje swoje właściwości przez cały okres eksploatacji przewodów.

Elastyczne kanały wentylacyjne PEFLEX SPECTRA przeznaczone są do transportu powietrza nawiewnego i wywiewnego w systemach wentylacji mechanicznych z odzyskiem ciepła (rekuperacji) w budynkach mieszkalnych, zapewniając długotrwałą higienę instalacji oraz wysoki standard jakości powietrza wewnętrznego.

Wymiary:



Promień zgięcia kanału okrągłego



Cechy techniczne:

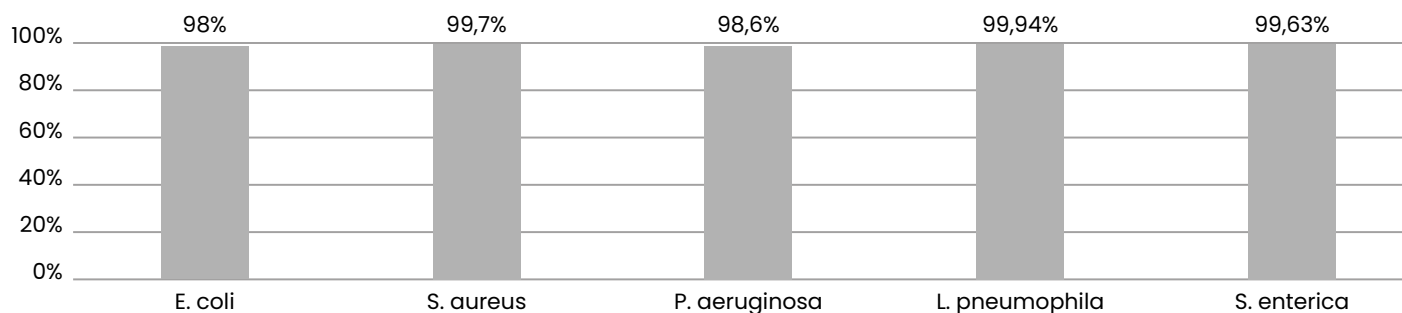
	PEFLEX 50	PEFLEX 75	PEFLEX 90
Średnica zewnętrzna rury $\varnothing D$	$\varnothing 50$	$\varnothing 75$	$\varnothing 90$
Średnica wewnętrzna rury $\varnothing d$	$\varnothing 40$	$\varnothing 61$	$\varnothing 75$
Długość zwoju [m]	20 / 100	15 / 50	40
Wymiary transportowe zwoju: Średnica x wysokość [cm]	120x120x38	120x120x46	120x120x46
Waga [kg]	20 m – 3,6 / 100 m – 17,1	15 m – 4,8 / 50 m – 15,2	15,3
Zakres temperatury pracy instalacji i eksploatacji [°C]	-15 +50		
Odporność na ściskanie (PN-EN 61386-24)	min. 500N		
Odporność na uderzenia (PN-EN 61386-24)	Normalna (N)		
Klasa reakcji na ogień	D-s2, d2 (PN-EN 13501-1)		
Min. promień zgięcia	3 x DN [mm] zgodnie z EN 13180		
Materiał (Warstwa zewnętrzna)	wysokiej gęstości polietylen (HDPE), kolor szary (napis PEFLEX)		
Materiał (Warstwa wewnętrzna)	niskiej gęstości polietylen (LDPE), dodatki bakteriobójcze, grzybobójcze i antystatyczne, kolor zielony		

Dane techniczne:

Średnica									
Ø50				Ø75			Ø90		
Prędkość przepływu	wydatek		opór dla 1 m przewodu	wydatek		opór dla 1 m przewodu	wydatek		opór dla 1 m przewodu
m/s	m³/h	l/s	Pa	m³/h	l/s	Pa	m³/h	l/s	Pa
0,5	2,3	0,6371	0,2	5,6	1,5512	0,1	7,5	2,0775	0,1
1	4,5	1,2465	0,6	10,5	2,9085	0,4	15	4,155	0,3
1,5	6,8	1,8836	1,3	15,5	4,2935	0,8	23	6,317	0,6
2	9	2,493	2,2	21	5,617	1,3	31	8,587	1
2,5	11	3,047	3,3	26	7,202	1,9	39	10,803	1,5
3	13	3,601	4,5	32	8,864	2,6	47	13,019	2,3
3,5	15	4,155	6	37	10,249	3,6	55	15,235	2,7
4	18	4,986	7,5	42	11,634	4,4	63	17,451	3,4

Odporność mikrobiologiczna:

Redukcja bakterii w przewodach PEFLEX SPECTRA 1000



Skuteczność ograniczania wzrostu grzybów w przewodach PEFLEX SPECTRA 1000

