

Wavin SiTech+

System kanalizacji niskosumowej

Dzięki zwiększeniu ciężaru elementów o 20% w stosunku do poprzedniej wersji Wavin SiTech+ jeszcze efektywniej redukuje hałas wywołany przepływem ścieków. Posiada także szereg udogodnień przyspieszających i ułatwiających montaż, jak: żebrowane kielichy, znaczniki ustawienia kąтового czy miarkę na rurach.



1. Nazwa systemu	Wavin SiTech+
2. Miejsce produkcji	Wavin S.p.A. Via Boccalaria 24, I-45030, S. Maria Maddalena (Rovigo), Włochy
3. Aplikacje	Obiekty wymagające podwyższonej ochrony akustycznej, np. budynki mieszkalne, biurowce, apartamentowce, szpitale, sanatoria, laboratoria, biblioteki
4. Zastosowanie	B
5. Materiał i kolor rur	Rury o budowie trójwarstwowej z PP oraz PP wzmocnionego minerałami (warstwa zewnętrzna czarna, warstwa wewnętrzna szara)
6. Materiał i kolor kształtek	Warstwa zewnętrzna (odpowiada za odporność na uderzenia i promieniowanie UV): kopolimer PP
7. Zakres średnic i seria	40 x 1,8 – 2,2 mm; seria S16 50 x 1,8 – 2,1 mm; seria S16 75 x 2,6 – 3,1 mm; seria S14 90 x 3,1 – 3,7 mm; seria S14 110 x 3,4 – 4,0 mm; seria S16 125 x 3,9 – 4,5 mm; seria S16 160 x 4,9 – 5,6 mm; seria S16

8. Sztywność obwodowa	> 5,5 KN/m ²
9. Gęstość materiału rur	1,15 - 1,3 g/cm ³
10. Gęstość materiału kształtek	1,45 - 1,55 g/cm ³
11. Odporność chemiczna	pH 2 - 12
12. Odporność temperaturowa	90°C – przepływ ciągły 95°C – przepływ chwilowy
13. Odporność połączeń na ciśnienie	0,5 bar
14. Wydłużalność termiczna	0,12 mm/mK
15. Palność	B2 (EN 4102-1), C-s2-d0 (EN 13501-1)
16. Skurcz wzdłużny rur	≤ 2%
17. Udarowość rur w temperaturze -10°C	Badana zgodnie z PN-EN 744:1997. Rura odporna na uderzenia w temperaturze -10°C
18. Sposób łączenia	połączenia kielichowe
19. Mocowanie	- obejmy z wkładką akustyczną EPDM - zestawy specjalistyczne BISMAT 1000
20. Parametry akustyczne wyznaczona zgodnie z normą PN-EN 14366:2006	
Natężenie przepływu, l/s	System kanalizacji WAVIN SiTech+ z uchwytemi izolującymi akustycznie "Bismat 1000"
	0,5 1,0 2,0 4,0
Wskaźnik ważony dźwięku powietrznego L _{a,A'} dB(A)	46 50 52 55
Wskaźnik ważony dźwięku materiałowego L _{sc,A'} dB(A)	< 10 11 12 15
21. Dokumenty odniesienia	- KDWU nr 177/1 - KDWU nr 033/11 - Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7703/2016