

# Wavin AS+

## System kanalizacji niskoszumowej

Nowy System Wavin AS oferuje najwyższy poziom redukcji hałasu. Unikalny skład materiału zapewnia doskonałą absorpcję dźwięku. Nowy Wavin AS + jest nie tylko bardzo cichy, ale również szybki i łatwy w montażu. Posiada nową opatentowaną niebieską samosmarującą się uszczelkę, której kształt gwarantuje szczelność i bezbłędny montaż.



1. Nazwa systemu	Wavin AS+
2. Miejsce produkcji	Wavin GmbH Kunststoff-Rohrsysteme, Industriestrasse 20, 49767 Twist, Niemcy,
3. Aplikacje	Obiekty wymagające podwyższonej ochrony akustycznej, np. budynki mieszkalne, biurowce, apartamentowce, szpitale, sanatoria, laboratoria, biblioteki
4. Zastosowanie	BD
5. Materiał i kolor rur	Rury w kolorze jasnoszarym (RAL 7035) o budowie trójwarstwowej - warstwa zewnętrzna i wewnętrzna wykonana z polipropylenu (PP) - warstwa środkowa (rdzeń) z polipropylenu (PP) z wypełniaczem mineralnym z dodatkiem plastomeru

6. Zakres średnic	50 x 3,0 mm 75 x 3,5 mm 90 x 4,6 mm 110 x 5,3 mm 125 x 5,3 mm 160 x 5,6 mm 200 x 6,0 mm
7. Sztywność obwodowa	≥4 kN/m <sup>2</sup>
8. Odporność chemiczna	pH 2-12
9. Gęstość materiału	1,9 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
10. Liniowy współczynnik rozszerzalności cieplnej	~ 0,06 mm/mK
11. Odporność temperaturowa	90°C (przepływ ciągły), 95°C (przepływ chwilowy)
12. Moduł E	~ 1800 N/mm <sup>2</sup>
13. Reakcja na ogień	B2 (DIN 4102) ; D-S3, d0 (EN13501)
14. Skurcz wzdłużny rur	≤ 2 %
15. Odporność połączeń na ciśnienie:	0,5 bar 2,0 bar z zaciskiem LKS
16. Sposób łączenia	połączenia kielichowe z uszczelką zgodną z normą PN-EN 681-1

### 17. Parametry akustyczne wyznaczone zgodnie z normą PN-EN 14366

Natężenie przepływu, l/s	System kanalizacji Wavin AS+ z obejmami specjalistycznymi Wavin z wkładką EPDM w układzie podwójnym			
	0,5	1,0	2,0	4,0
Wskaźnik ważony dźwięku powietrznego L <sub>a,A</sub> <sup>*</sup> dB(A)	41	45	48	50
Wskaźnik ważony dźwięku materiałowego L <sub>sc,A</sub> <sup>*</sup> dB(A)	<10	<10	<10	10

18. Mocowanie obejmę specjalistyczne WAVIN z wkładką EPDM

19. Dokumenty odniesienia  
- KDWU nr 121/1  
- KDWU nr 122/1  
- KOT ITB-KOT-2019/1184 wyd.1