

# WAVIN SiTech+

## Odhlučňený systém vnitřní kanalizace

- ⦿ Třívrstvá konstrukce potrubí pro vyšší ochranu proti hluku
- ⦿ Polypropylen (PP) s obsahem minerálních plniv s vysokou tepelnou a chemickou odolností
- ⦿ Hrdlové spoje a elastomerové manžety (SBR) pro rychlou, snadnou a bezpečnou instalaci

**Odolná  
vůči nárazu**

**Chemicky  
odolná**

**Pohlcuje zvuk**

### Technické parametry

Vlastnosti	Referenční hodnota	Norma
Hustota	Trubky 1,30 g/cm <sup>3</sup> Tvarovky 1,50 g/cm <sup>3</sup>	UNI EN ISO 1183-1
Tepelná odolnost	dlouhodobá odolnost 90 °C krátkodobá maximální zátěž 95 °C	
Chemická odolnost	pH 2 – 12	
Tepelná roztažnost	0,12 mm/m/K	ASTM D 696
Kruhová tuhost	≥ 6 KN/m <sup>2</sup>	EN ISO 9969
Třída hořlavosti	B2	DIN 4102-1
Odolnost vůči nárazu (-20 °C)	TIR ≤ 10%	EN 744
Vodotěsnost	Bez úniku	EN 1053
Vzduchotěsnost	Bez úniku	EN 1054
Odolnost cyklickým změnám teploty	Bez úniku	EN 1055

**Akustická hladina dle EN 14366 (DIN 4109, VDI 4100) pro 4 l/s a 2l/s, měřeno ve Fraunhoferovu ústavu (protokol č. P-BA 9/2020)**

DIN 4109 dvojitá odhlučňená objímka „Wavin No Noise bracket“

VDI 4100 dvojitá odhlučňená objímka „Wavin No Noise bracket“

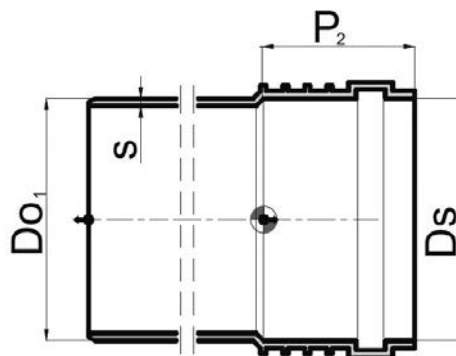
Měřeno za instalační stěnou	Splňuje standard	
	2 l/s	4 l/s
13 dB(A) 16 dB(A)	✓	
10 dB(A) 12 dB(A)	✓	



An Orbia business.

# TECHNICKÝ LIST

Průměr $Do_1 = Ds$	Tloušťka stěny $s$	Délka hrdla $P_2$	Třída Série
32 mm	2,0 mm	43 mm	S16
40 mm	2,0 mm	45 mm	S16
50 mm	2,1 mm	47 mm	S16
75 mm	2,6 mm	53 mm	S14
90 mm	3,1 mm	57 mm	S14
110 mm	3,6 mm	64 mm	S16
125 mm	4,0 mm	71 mm	S16
160 mm	5,0 mm	76 mm	S16



## Základní vlastnosti systému

- ◉ rozměrově kompatibilní s klasickým HT potrubím
- ◉ optimální poměr ceny a přidané hodnoty
- ◉ dlouhodobá životnost
- ◉ garance a optimalizace zvukově izolačních vlastností pro běžné použití
- ◉ nízké náklady na instalaci
- ◉ standardní systém kotvení
- ◉ široká škála potrubí a tvarovek v dimenzích od  $d = 32$  do  $d = 160$  mm
- ◉ tradiční spojování trubek a tvarovek pomocí hrdlových spojů
- ◉ šetrný k životnímu prostředí



**Wavin Czechia s.r.o.** | Rudeč 848 | 277 13 Kostelec nad Labem | Tel.: +420 596 136 295  
Fax: +420 326 983 110 | E-mail: info.cz@wavin.com | Více informací na [www.wavin.cz](http://www.wavin.cz)

**Wavin Slovakia s.r.o.** | Partizánska 73/916 | 957 01 Bánovce nad Bebravou | Tel.: +421 038 7605 895  
Fax: +421 038 7605 896 | E-mail: info.sk@wavin.com | Více informací na [www.wavin.sk](http://www.wavin.sk)

**wavin**

An Orbia business.