

WAVIN SiTech+

Odhlučňený systém vnitřní kanalizace

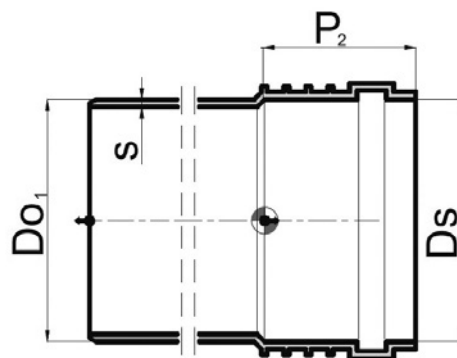
- ⦿ Třívrstvá konstrukce potrubí pro vyšší ochranu proti hluku
- ⦿ Polypropylen (PP) s obsahem minerálních plniv s vysokou tepelnou a chemickou odolností
- ⦿ Hrdlové spoje a elastomerové manžety (SBR) pro rychlou, snadnou a bezpečnou instalaci

Technické parametry



Vlastnosti	Referenční hodnota	Norma
Hustota	Trubky 1,30 g/cm ³ Trubky 1,50 g/cm ³	UNI EN ISO 1183-1
Teplotní odolnost	Dlouhodobá odolnost 90 °C krátkodobá maximální zátěž 95 °C	
Chemická odolnost (150 °C × 60')	pH 2 - 12	
Teplotní roztažnost	0,12 mm/m/K	ASTM D 969
Kruhová tuhost	≥ 6 KN/m ²	
Třída hořlavosti	B2	DIN 4102-1 EN 13501-1
Odolnost vůči nárazu (-20 °C)	TIR ≤ 10 %	EN 744
Vodotěsnost	Bez úniku	EN 1053
Těsnost	Bez úniku	EN 1054
Teplotní cyklus	Bez úniku	EN 1055
Akustická hladina dle EN 14366 pro 2 l/s měřeno ve Fraunhoferu		Měřeno za instalační stěnou
Objímky Bismat 1000 (protokol č. P-BA 24/2016)		12 dB(A)

Průměr $Do_1 = Ds_2$	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
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

