

LJUDDÄMPANDE INOMHUSAVLOPP

# Wavin SiTech+



# SiTech+

## Produktbeskrivning

Wavin SiTech+ är ett inomhusavloppssystem i mineralförstärkt polypropen (PP). Systemet erbjuder ökad robusthet, ljudreducerande egenskaper och en förbättrad användarvänlig installation.

SiTech+ är kompatibelt med andra inomhusavloppssystem från Wavin AS+ och Wafix PP.

Wavin SiTech+ uppfyller alla standarder som är angivet i EN 1451-1 för inomhusavlopp och brandhämmande egenskaper enligt EN 13501-1. SiTech+ är tillåtet i mark under platta. Ljudmätningar för SiTech+ utfördes av det tyska testinstitutet Fraunhofer-Institut für Baufysik.

Systemet finns i olika diametrar:

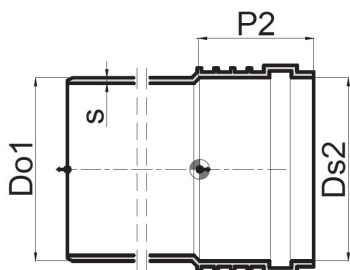
- 50 mm
- 75 mm
- 90 mm
- 110 mm
- 160 mm

Wavin SiTech+ är den perfekta lösningen för installation i byggnader med flera våningar och byggnader som är särskilt känsliga för buller, t.ex. bostadsfastigheter, hotell, kontor, sjukhus, vårdhem och bibliotek.

## Tekniska specifikationer

Wavin SiTech+ är ett innovativt inomhusavloppssystem med beprövad ljudreducering.

- Optimerad 3-lagers rörstruktur reducerar ljudnivåerna
- Mineralförstärkt material i Polypropylen (PP-ML) ger hög hållbarhet och värmebeständighet
- Ansluts med muff. Tätningsringar (SBR) ger en snabb och trygg installation



## Godkännanden / miljöbedömningar

### Bygghvarubedömningen BVB

SiTech+ accepteras:  
BVB ID: 134833 SiTech+ Rör /  
BVB ID: 134845 SiTech+ delar /  
BVB ID: 110988 SBR tätning

Bedömda hos **Sunda Hus**

### Svanen

Listade hos husproduktportalen

### Basta

Registrerad i Basta. Registreringen innebär att vi kan styrka att denna produkt klarar överenskomna egenskapskriterier avseende miljö- och hälsofarliga egenskaper.  
[www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se)

Typgodkännande **RISE** C001052



Diameter Do1=Do2	Väggjocklek s	Mufflängd P	Klass
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

Egenskaper	Referensvärde	Norm
Brandegenskaper	B2 E	DIN 4102-1 DIN 13501-1
Densitet	Rör 1,30 gr/cm <sup>3</sup> Rördelar 1,50 gr/cm <sup>3</sup>	UNI EN ISO 1183-1
OIT	≥ 10 min	EN 728
Driftstemperatur	90°C max tillåten långvarig temperatur - 100°C max tillåten kortvarig temperatur	
Linjär värmeutvidgningskoefficient	0,12 mm/m/K	ASTM D 696
Ringstyvhet	≥ 6 Kn/m <sup>2</sup>	
Ljudnivå uppmätt vid 2,0 l/s med Wavin systemklammer	Luftburet 50 dB(A) Stomljud 11 dB(A)	Fraunhofer-test enligt EN 14366
Ljudnivå uppmätt vid 2,0 l/s med Standardklammer	Luftburet 51 dB(A) Stomljud 19 dB(A)	Fraunhofer-test enligt EN 14366